Servis Gerektiğinde,

DIKKAT

Ürününüzle ilgili herhangi bir sorun yaşadığınızda adiniz, adresiniz, telefon numaranlz, makinenizin modeli ve seri numaraslyla birlikte en yakin **SERVİS MERKEZİNİ** aramaktan çekinmeyin.

•CİHAZINIZIN KULLANIN ÖMRÜNÜN 10(oo) YIL OLDUĞUNU LÜTFEN UNUTMAYINIZ.

SAMSUNG

ÜRETİCİ:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL, Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka,
Taepyung-Ro, Seoul Korea
TEL: +82 31 200 6772
FAX: +82 31 200 6988i

CE

LVD:
VDE Testing and Certification Institude
Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach,
Germany
TEL: +49 69 83 06 425
FAX: +49 69 83 06 320

EMC:
NEMKO
300-2, OSAN-RI, Mohyun-Myun, Yongin-City
Kyungki-Do, Korea
TEL: +82 31 322 2333
FAX: +82 31 322 2332

Ithalatçı Firma

ANADOLU ELEKTRONİK

ANADOLU ELEKTRONİK ALETLER PAZARLAMA VE TİCARET A.Ş.
Esentepe Mah. Anadolu Cad. No:5 PK38 34870 Kartal-Istanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 (216) 586 78 00 Fax: +90 (2160 473 60 32
bilgi@anadoluelektronik.com.tr

AH68-01937V

SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu **TR**

DİJİTAL EV SİNEMA SİSTEMİ

HT-X30

HT-TX35

Anynet+ HDMI-CEC

USB HOST PLAY DIVX DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II dts Digital Surround DVD AUDIO/VIDEO COMPACT disc DIGITAL VIDEO MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Güvenlik Uyarıları

DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMASI
RİSKİ. AÇMAYIN

DİKKAT:
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, ARKA KAPAĞI AÇMAYIN. CİHAZIN İÇİNDE KULLANICININ TAMİR/BAKIMINI YAPABİLECEĞİ PARÇALAR BULUNMAZ.
SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

Bu simge, cihazın içinde bulunan elektrik çarpmasına neden olabilecek tehlikeli voltajı göstermektedir.

Bu simge, cihazla birlikte gelen önemli çalışma ve bakım talimatları olduğunu belirtmektedir.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
Bu Kompakt Disk oynatıcı, SINIF 1 LAZER ürünü sınıfına girmektedir.

Burada belirtilenden farklı olan işlemlerin kontrolleri, ayarlamaları ya da uygulamaları tehlikeli radyasyona maruz kalmayla sonuçlanabilir.

DİKKAT-AÇIK VE İÇ KİLİTLER SERBEST KALMIŞ OLDUĞUNDA GÖRÜNEMEYEN LAZER RADYASYONU, MARUZ KALMAKTAN KAÇININ. TO BEAM.

UYARI : Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

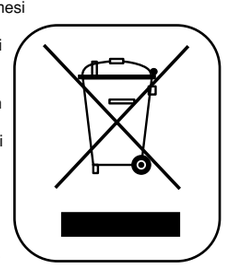
DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ÖNLEMEK İÇİN FİŞN GENİŞ UCUNU GENİŞ DELİĞE AYARLAYARAK İYİCE YERLEŞTİRİN.

- Bu cihaz daima korumalı toprak bağlantısı olan bir prize takılmalıdır.
- Cihazın elektrikle bağlantısını kesmek için, fiş prizden çekilmelidir. Bu yüzden elektrik fişi kolayca erişilebilir olmalıdır.

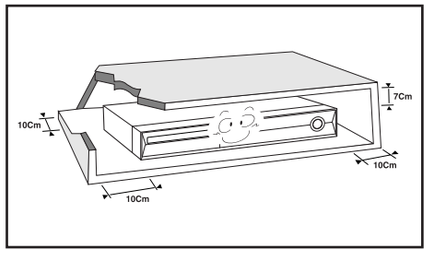
DİKKAT
- Cihaz sıvı damlamaları veya sıçramalarına maruz bırakılmamalıdır; cihazın üstüne vazo gibi içi sıvı dolu nesneler konmamalıdır.
- Şebeke fişi elektriği kesme donanımı olarak kullanılır ve her zaman kolaylıkla çıkarılabilir olmalıdır.

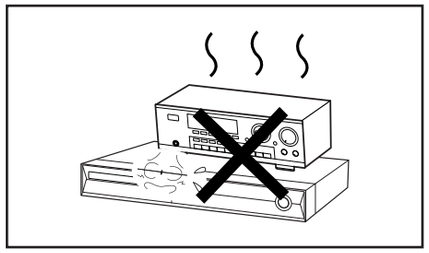
SADECE AVRUPA İÇİN

Üründe veya belgelerinde gösterilen bu işaret ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde diğer ev atıkları ile birlikte imha edilmemesi gerektiğini göstermektedir.
Kontrolsüz atık imhasının çevre veya insan sağlığı üzerindeki olumsuz zararlarını önlemek için, lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir yolla yeniden kullanılabilmesi için sorumlu bir şekilde yeniden işleyin.
Ev kullanıcıları, ürünü satın aldıkları bayii ya da bölgesel idari merciler ile temasa geçerek bu ürününün çevre ile dost bir şekilde yeniden işlenmesi için ürünü nereye ve nasıl atabilecekleri hakkında bilgi sahibi olabilir.
Ticari kullanıcılar tedarikçileri ile temasa geçmeli ve satın alma sözleşmesinin şartlarını ve koşullarını kontrol etmelidir.
Bu ürün imha edilecek olan diğer ticari atıklar ile karıştırılmamalıdır.

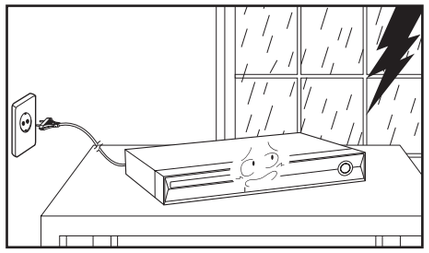


Önlemler

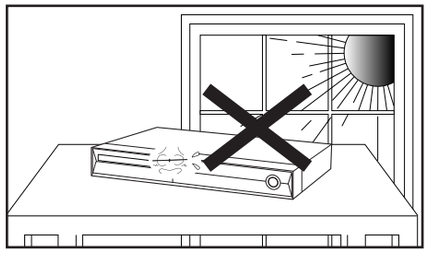




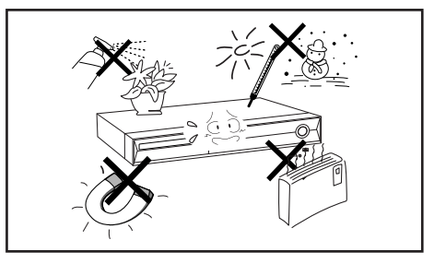
Evinizdeki AC güç kaynağının oynatıcınızın arkasına yerleştirilen künye etiketindekine uygun olup olmadığını kontrol edin. Oynatıcınızı uygun bir taban (mobilya) üzerine havalandırma için yeterli boşluk bırakarak yatay bir şekilde yerleştirin. (7.5~10cm). Havalandırma aralıklarının kapanmamasına dikkat edin. Oynatıcının üstüne hiçbir şey yerleştirmeyin.
Oynatıcıyı ısınabilecek hoparlörlerin ya da diğer cihazların üzerine yerleştirmeyin. Çalıcınızı taşımadan önce, disk tepsisinin boş olmasını sağlayın. Bu oynatıcı sürekli kullanım için tasarlanmıştır. DVD oynatıcının stand-by modunda kapatılması elektrik bağlantısını kesmez. Özellikle uzun süre kullanılmadan bırakıldığı zaman oynatıcının elektrik bağlantısını kesmek için ana fişi duvar prizinden çıkarın.



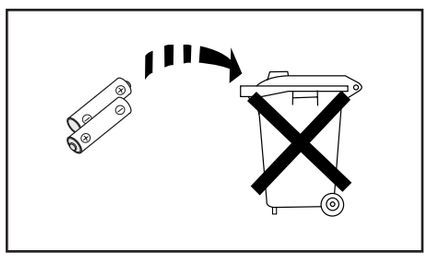
Yağmurlu havalarda elektrik jakını prizden çekin.
Yıldırım nedeniyle oluşan voltaj artışları cihaza zarar verebilir.



Cihazı doğrudan güneş ışığına veya diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Aksi halde cihaz aşırı ısınır veya arıza yapar.



Bu oynatıcıyı nemden (örn; vazo) ve aşırı ısıdan (örn; şömine) veya güçlü manyetik ya da elektrik alanı yaratan (örn; hoparlörler...) cihazlardan koruyun.
Cihazda arıza meydana geldiğinde jakı prizden çekin.
Bu cihaz endüstriyel kullanım için amaçlanmamıştır.
Bu ürünü sadece kişisel amaçlar için kullanın.
Oynatıcı veya disk soğuk ortamlarda muhafaza edilirse, üzerilerinde buğulanma meydana gelebilir.
Cihazı kışın naklettiğinizde, kullanmadan önce cihaz oda sıcaklığına ulaşıncaya kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu cihazda kullanılan pil, çevreye zararlı kimyasal madde içerir.
Pilleri evdeki çöplüğe atmayın.

Özellikler

Çoklu Disk Oynatma ve FM Radyo

HT-X30/HT-TX35, DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW ve DVD±R/RW'i içine alan çoklu disk çalma özelliğinin verdiği avantajı ileri teknoloji ürünü bir FM alıcısı ile birleştirmektedir, hepsi bir oynatıcıda.

DVD-Audio Uyumlu

DVD-Audio'nun süper yüksek kalitedeki ses performansını yaşayın.
Dâhili 24 bit/192KHz DAC (Dijital-Analog Dönüştürücü), bu cihazın dinamik kademe, düşük seviyede çözünülürlük ve yüksek frekanslı ayrıntılarda istisnai bir ses kalitesine sahip olmasına olanak tanır.

USB HOST (USB SUNUCU) Fonksiyonu desteği

Ev Sinemasının USB HOST (USB SUNUCU) fonksiyonunu kullanan MP3 player, USB Flash bellek gibi harici USB depolama cihazlarını bağlayabilir ve dosyaları çalıştırabilirsiniz.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II, çoklu kanal ses sinyali çözme teknolojisinin yeni bir formudur. Var olan Dolby Pro Logic üzerine geliştirilmiştir.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS, Digital Theater Systems Inc. tarafından sunulan bir ses sıkıştırma formatıdır. Tam kapsamlı frekansta 5.1 kanal ses dağıtır.

TV Ekran Koruyucu Fonksiyonu

Ana ünite 3 dakika kadar stop modunda kalırsa, TV ekranında Samsung logosu görünür.
HT-X30/HT-TX35 ekran koruyucu modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak güç tasarruf moduna geçer.

Güç Tasarruf Fonksiyonu

HT-X30/HT-TX35 durma modunda 20 dakika geçtikten sonra otomatik olarak kapanır.

Kişiselleştirilebilen TV Ekran Görüntüsü

HT-X30/HT-TX35, JPEG, DVD ve VCD yeniden oynatır ve ayarlarken favori resminizi arkaplan duvar kağıdı olarak seçmenize izin verir.

HDMI

HDMI, DVD görüntü ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak göndererek net bir görüntü sağlar.

Anynet+ (HDMI-CEC) Özelliği

Anynet+, ana üniteyi Samsung TV uzaktan kumandasını kullanarak Ev Sinemasını SAMSUNG TV'ye HDMI kablosu ile bağlayarak çalıştırabileceğiniz bir özelliktir. (Bu sadece Anynet+'ı destekleyen SAMSUNG TV'lerde kullanılabilmektedir.)

İçindekiler

HAZIRLIK

Güvenlik Uyarıları 2
Önlemler 3
Özellikler 4
Diskler Hakkında Notlar 6
Açıklama 8

BAĞLANTILAR

Hoparlörlerin Bağlanması 12
Hoparlör Kurulumu 14
Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörün Bağlanması 15
Video Çıkışının TV'ye Bağlanması 18
HDMI Fonksiyonu 19
Harici Komponentlerden Ses Bağlantısı 20
FM Anteninin Bağlanması 22

KULLANIM

Kullanıcı Elkitabını Okumadan Önce 23
Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce 24
Disk Oynatma 25
MP3/WMA-CD Çalma 26
JPEG Dosya Oynatma 27
DivX Oynatma 28
Çal Özelliğinin Kullanılması 30
- Disk Bilgisini Görüntüleme 30
- Kalan Süre Kontrolü 31
- Hızlı Oynatım 31
- Yavaş (Ağır Çekimde) Oynatım 31
- Sahne/Şarkıların Atlanması 32
- Oynatımı Tekrarlama 33
- Disk Bilgi Ekranında Oynatım Tekrarı Modunu Seçmek İçin 33
- A-B Tekrar Oynatımı 34
- Kademe Fonksiyonu 34
- Açı Fonksiyonu 35
- Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu 35
- Bonus Grubu 36
- Sayfalarda Dolaşma 36
- Konuşma Dilini Seçme Fonksiyonu 37
- Altyazı Dilini Seçme Fonksiyonu 37
- Doğrudan Sahneye / Şarkıya Gitme 38
- Disk Menüsünün Kullanımı 39
- Başlık Menüsünün Kullanımı 39

USB Host Özelliği ile Medya Dosyalarını Oynatma 40

AYAR

Ayarlar 42
- Dil Ayarı 42
- TV Ekran Tipi Ayarı 43
- Ebeveyn Kontrolü Ayarlaması (Sınıflandırma Seviyesi) 44
- Parola Ayarı 44
- Arka Zemin Ayarı 45
- Duvar kâğıdı olarak hazırladığınız 3 arka zemin ayarından birini seçmek için 45
- DVD Audio Diski Oynatma Modu 46
- DivX (R) Kaydı 46
- Hoparlör Modu Ayarı 46
- Gecikme Süresi Ayarı 47
- Test Tonu Ayarı 48
- Ses Ayarı 49
- DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı 50
- AV SENKRONIZE Ayarı 50
- HDMI Audio'nun Ayarlanması 51

Ses Alanı (DSP)/EQ Fonksiyonu 52
Dolby Pro Logic II Modu 53
Dolby Pro Logic II Efekti 54

ÇEŞİTLİ BİLGİLER

Radyo Dinleme 55
Yaygın Fonksiyonlar 57
OTV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması 58
Sorun giderme 60
Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile İlgili Uyarılar 62
Dil Kodu Listesi 63
USB Sunucu Özelliği Desteklenen Ürünler 64
Teknik Özellikler 65

Diskler Hakkında Notlar

DVD (Digital Versatile Disc) Dolby Digital surround sesi ve MPEG-2 görüntü sıkıştırma teknolojisi sayesinde mükemmel ses ve görüntü sunar.
Evinizde, sinema salonunda veya konser salonundaki gibi bu gerçekçi efekti elde edebilirsiniz.

DVD oynatıcıları ve diskler, bölgeye göre kodlanmıştır. Diskin çalınması için bu bölgesel kodların birbirine uyması gerekir. Kodlar birbirine uymadığı zaman disk çalışmayacaktır. Bu cihazın Bölge Numarası, arka paneli üzerinde yazılıdır.
(DVD oynatıcınız, sadece aynı bölge kodlu DVD'leri oynatacaktır.)

Oynatılabilir Diskler

Disk Tipi	İşareti (Logo)	Kaydedilen Sinyaller	Disk Ebadı	Maks. Oynatma süresi
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Ses + Görüntü	12cm	Yaklaşık 240 dk. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 480 dk. (çift-yüzlü)
			8cm	Yaklaşık. 80 dk. (tek-yüzlü)
				Yaklaşık. 160 dk. (çift-yüzlü)
AUDIO-CD VIDEO-CD		Ses Ses + Görüntü	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.
Divx		Ses + Görüntü	12cm	74 dk.
			8cm	20 dk.

Aşağıdaki türdeki diskleri kullanmayın!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM ve DVD-ROM diskler bu oynatıcıda oynatılamazlar.
  Bu tip disk oynatıldığında, TV ekranında <**WRONG DISC FORMAT**> (YANLIŞ DISK FORMATI) mesajı görünecektir.
- Yurtdışından satın alınan DVD diskler bu oynatıcıda oynatılamayabilir.
  Bu tip disk oynatıldığında TV ekranında **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** mesajı görünecektir.

Kopyalama Koruması

- **Çoğu DVD diskleri kopyalama korumalıdır. Bu nedenle, DVD oynatıcıyı video cihazı yerine sadece TV'ye doğrudan bağlamalısınız. Video cihazına bağlanması, kopyalama korumalı disklerden bozuk görüntü elde edilmesine sebep olur.**
- Bu ürün, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait olan bir takım U.S patentleri ve diğer mülkiyet hakları kanunları tarafından korunan telif hakları koruma teknolojisi içermektedir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin Macrovision Corporation tarafından yetki verildiği takdirde kullanılması gerekmektedir ve Macrovision Corporation tarafından yetki verilmediği sürece, sadece ev diğer kısıtlı izlemeler için tasarlanmıştır. Aksi tasarım işlemleri ve parçalara ayırma yasaklanmıştır.

Disk Kayıt Formatı

Bu cihaz Secure (DRM) Ortam dosyalarını desteklememektedir.

CD-R Diskleri

- Disk kayıt cihazına (CD kayıt cihazı veya PC) ve diskin durumuna göre bazı CD-R diskleri oynatılmayabilir.
- Bir 650MB/74 dakikalık CD-R kullanın. Oynatılmayacağından 700MB/80 dakika üzerindeki CD-R diskinden kaçının.
- Bazı CD-RW (Tekrar yazılabilir) diskler çalışmayabilir.
- Sadece düzgün bir şekilde <kapatılmış> CD-R diskleri tamamen oynatılabilir. Eğer oturum kapatılmış fakat disk açık bırakılmışsa disk tamamen oynatılmayabilir.

CD-R MP3 Diskleri

- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı MP3 dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- MP3 dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- 128Kbps'den büyük sıkıştırma veri oranıyla kaydedilmiş diskleri kullanın.
- Yalnızca <mp3> uzantılı dosyalar çalınabilir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar çalınmayabilir.
- Değişken Bit Oran (VBR) formatında kaydedilen dosyalar (örn; hem düşük hem de yüksek bit oranında (örn; 32Kbps ~ 320Kbps) kaydedilen dosyalar) çalınırken seste atlamalar meydana gelebilir.
- Tek bir diskte 500'den fazla parça kayıtlı ise, maksimum 500 parça çalınabilir.
- Tek bir diskte 300'den fazla klasör kayıtlı ise, maksimum 300 klasör çalınabilir.

CD-R JPEG Diskleri

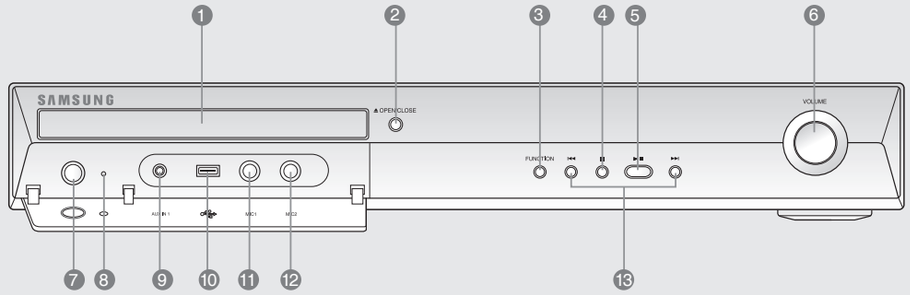
- Yalnızca <jpg> uzantılı dosyalar oynatılabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, çalma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar oynatılmayabilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı JPEG dosyaları içeren CD-R diskleri çalınabilir.
- JPEG dosyasının adı 8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk ya da özel karakter (. / = +) içermemelidir.
- Sadece art arda yazılan çok oturumlu bir disk çalınabilir. Çok oturumlu diskte boşluk varsa disk sadece boş alana kadar çalınabilir.
- Tek bir CD üzerine maksimum 9.999 görüntü kaydedilebilir.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'sini oynatırken, sadece görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılacaktır.
- Kodak/Fuji Görüntü CD'lerinin dışındaki oynatılmaya başlaması biraz zaman alabilir veya hiç oynatılmayabilir.

DVD±R/RW, CD-R/RW DivX Diskler

- Bu cihaz sadece DivX Networks, Inc. tarafından izin verilen kodlama formatlarını sağladığından, kullanıcı tarafından oluşturulmuş bir DivX dosyası oynatılamayabilir.
- Desteklenmeyen formatlar için yazılım yükseltme işlemi desteklenmemektedir. (Örnek: QPEL, GMC, 800 x 600 pikselin üstünde çözünürlük gibi.)
- Bir DivX dosyası oynatılırken yüksek kare hızına sahip bölümler oynatılamayabilir.
- DivX Networks, Inc. tarafından izin verilen formatlar hakkında daha fazla bilgi için <www.divxnetworks.net> adresini ziyaret edin.

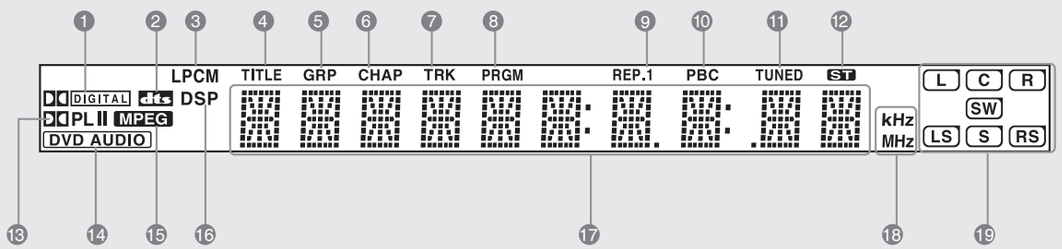
Açıklama

Ön Panel



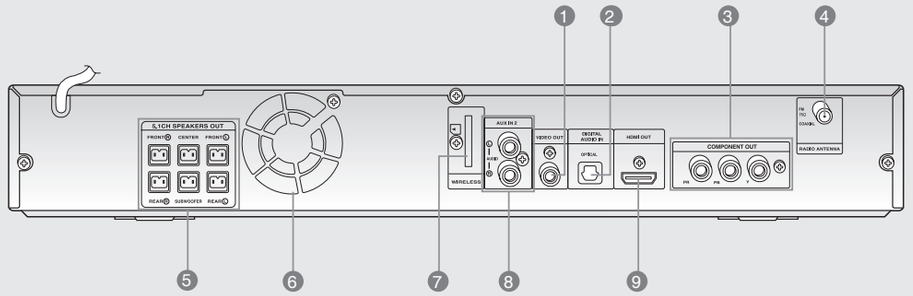
1. Disk Tepsisi
2. Open/Close (Açma/Kapama) düğmesi
3. Function (İşlev) düğmesi
4. Stop (Durdurma) (■) düğmesi
5. Play/Pause (Çalma/Duraklatma) (►II) düğmesi
6. Ses Kontrolü
7. Power (Güç) (⏻/I) düğmesi
8. Bekleme göstergesi
9. AUX IN 1 Konektörü
10. USB Konektörü
11. MIC1 Jakı
12. MIC2 Jakı
13. Tuning Up & Skip (Yukarı Ayar ve Atlama) (►►I) düğmesi
    Tuning Down & Skip (Aşağı Ayar ve Atlama) (I◄◄) düğmesi

Görüntü



1. DOLBY DIGITAL göstergesi
2. DTS Disk (DTS Diski) göstergesi
3. LINEAR PCM (LINEER PCM) göstergesi
4. TITLE (BAŞLIK) göstergesi
5. GROUP (GRUP) göstergesi
6. CHAPTER (BÖLÜM) göstergesi
7. TRACK (PARÇA) göstergesi
8. PROGRAM göstergesi
9. REPEAT (YİNELEME) göstergesi
10. PBC göstergesi
11. TUNER göstergesi
12. STEREO göstergesi
13. PRO LOGIC göstergesi
14. DVD AUDIO göstergesi
15. MPEG göstergesi
16. DSP göstergesi
17. Sistem Durum Ekranı
18. RADIO FREQUENCY (RADYO FREKANSI) göstergesi
19. SPEAKER (HOPARLÖR) göstergesi

Yan Panel



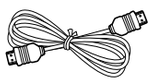
1. **Video Çıkış Bağlantısı**
   TV'nin video giriş jaklarını (VIDEO IN) VIDEO OUT bağlantısına takın.
2. **Harici Dijital Optik Giriş Bağlantısı**
   Dijital çıkışa sahip harici bir cihazı bağlamak için bunu kullanın.
3. **Komponent Video Çıkışı Konektörleri**
   Bu jaklara komponent video girişleri ile birlikte bir TV bağlayın.
4. FM 75Ω COAXIAL (KOAKSİYAL) Jakı
5. 5.1 kanal Hoparlör Çıkış Terminali
6. Soğutma Fanı
7. TX Kartı Bağlantısı (KABLOSUZ)
8. AUX IN 2 Konektör
9. HDMI Çıkış Portu

Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda

Video Kablosu

FM Anten

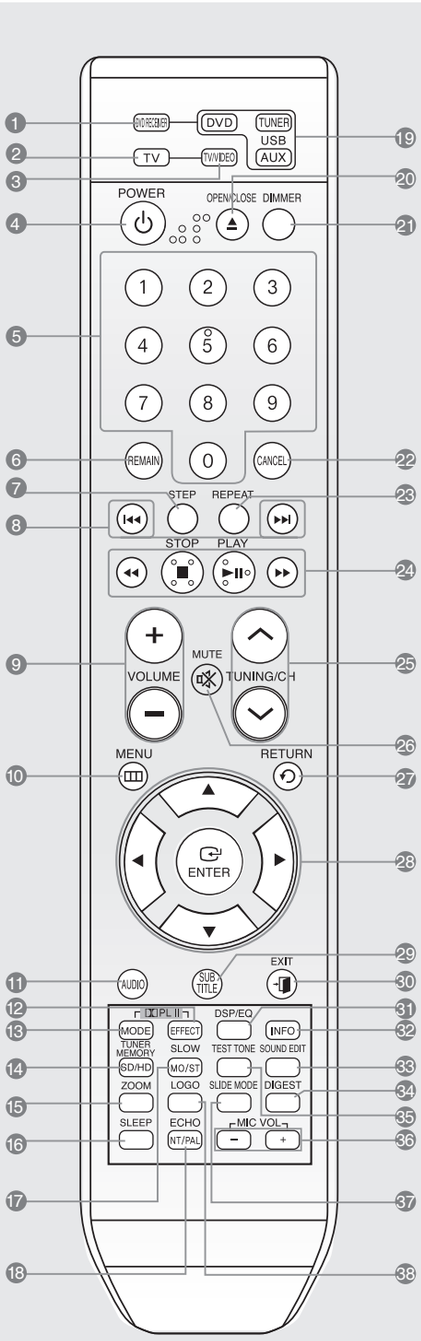


HDMI Kablosu

Anten Kullanım Kılavuzu

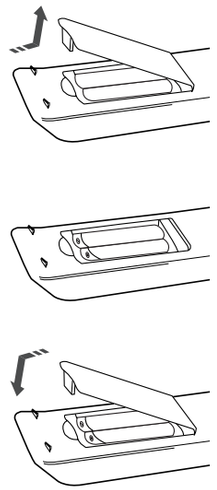
Açıklama (Devamı)

Uzaktan Kumanda



1. DVD Alıcı tuşu
2. TV tuşu
3. TV/VIDEO tuşu
4. GÜÇ tuşu
5. Numara (0~9) tuşları
6. KALAN tuşu
7. KADEME tuşu
8. Kanal Ayarlama/CD Atlama tuşu
9. SES SEVİYESI tuşu
10. MENÜ tuşu
11. SES tuşu
12. PL II EFEKT tuşu
13. PL II MOD tuşu
14. TUNER MEMORY (TUNER BELLEĞİ), SD(Standart Tanımlı)/ HD(Yüksek Tanımlı) tuşu
15. ZOOM tuşu
16. UYKU tuşu
17. YAVAŞ, MO/ST tuşu
18. ECHO, NT/PAL tuşu
19. DVD DVD tuşu
    TUNER RADYO tuşu
    USB AUX USB, AUX tuşu
20. OPEN/CLOSE tuşu
21. DIMMER tuşu
22. İPTAL tuşu
23. TEKRAR tuşu
24. Oynatma/Duraklatma tuşu
    Durdurma tuşu
    ARAMA tuşları
25. AYARLAMA/KANAL tuşu
26. SES KESME tuşu
27. GERİ DÖNME tuşu
28. İmleç/Giriş tuşu
29. ALTYAZI tuşu
30. ÇIKIŞ tuşu
31. DSP/EQ tuşu
32. BİLGİ tuşu
33. SES KURGU tuşu
34. DIGEST tuşu
35. TEST TON tuşu
36. MIC VOL tuşu
37. SLIDE MODE tuşu
38. LOGO tuşu

Kumanda Pillerinin Yerleştirilmesi



1 Pil kapağını ok yönünde çıkarın.

2 İki adet 1,5V AAA pili kutuplarına (+ ve -) dikkat ederek yerleştirin.

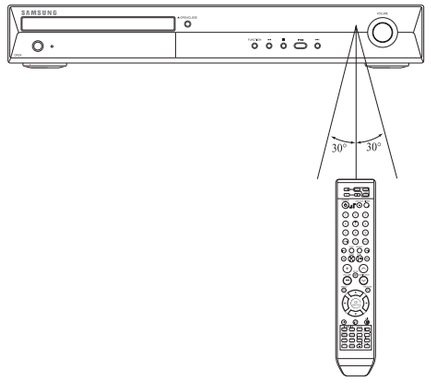
3 Kapağı kapatın.

Pillerin çatlamasını veya sızıntı yapmasını önlemek için aşağıdaki önlemleri alın:

- Pilleri kutuplarına dikkat ederek uzaktan kumandaya yerleştirin ((+) ile (+), (-) ile (-) eşlenecek şekilde).
- Doğru tipte piller kullanın. Aynı görülen pillerin voltajı farklı olabilir.
- Her iki pili her zaman aynı anda değiştirin.
- Pilleri ısıya veya ateşe maruz bırakmayın.

Uzaktan Kumandanın Çalışma Kapsamı

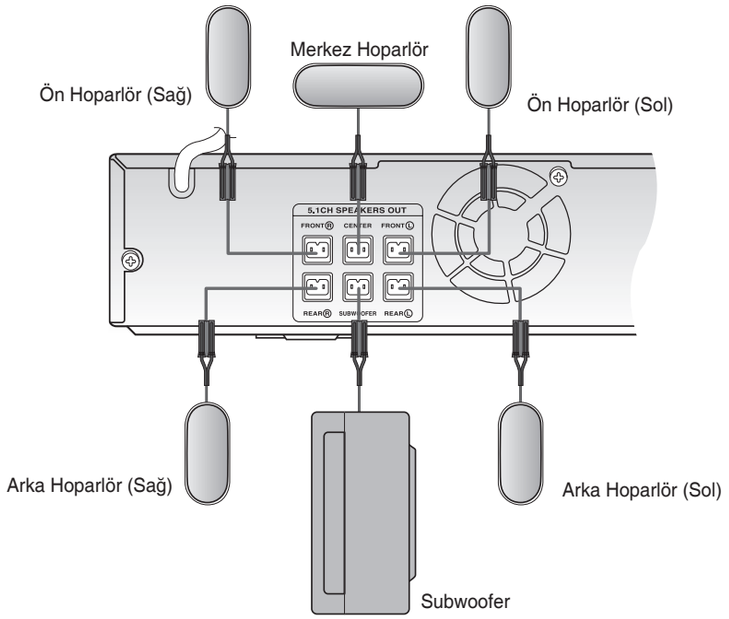
Uzaktan kumandayı, dik açı ile yaklaşık 7 metre mesafede kullanabilirsiniz. Aynı zamanda uzaktan kumanda sensörüne yaklaşık 30º'lik yatay açı yapacak şekilde de kullanılabilir.



Hoparlörlerin Bağlanması

Ürünü çıkarmadan veya takmadan önce, gücü kapatmayı ve güç kablosunu çekmeyi unutmayın.

HT-X30



DVD Çaların Yeri

- Bir sehpanın veya kabinin üstüne ya da TV sehpasının altına yerleştirin.

Ön Hoparlörler L R

- Bu hoparlörleri dinleme pozisyonunuzun önüne, içeriye ve size bakacak (yaklaşık 45°) şekilde yerleştirin.
- Hoparlörleri tivitir hoparlörleri kulağınız ile aynı yükseklikte olacak şekilde yerleştirin.
- Ön hoparlörlerin ön yüzünü orta hoparlörün ön yüzü ile hizalayın veya bunları orta hoparlörlerin hafif önüne yerleştirin.

Merkezi Hoparlör C

- Ön hoparlörler ile aynı yüksekliğe kurmanız en iyisidir.
- Ayrıca TV'nin altına veya üstüne de kurabilirsiniz.

Dinleme Pozisyonunun Seçilmesi

Dinleme pozisyonu televizyondan itibaren TV ekranı boyutunun yaklaşık 2.5 – 3 katı uzaklıkta olmalıdır.
Örnek : 32" TVs 2~2.4m için (6~8 ft)
55" TVs 3.5~4m için (11~13 ft)

Arka Hoparlörler SL SR

- Bu hoparlörleri dinleme pozisyonunuzun arkasına yerleştirin.
- Yeterli alan yoksa, bu hoparlörleri birbirine bakacak şekilde yerleştirin.
- Kulağınızdan yaklaşık 60 - 90cm (2 – 3 ft) yukarı yerleştirin, hafif aşağı bakmalıdır.

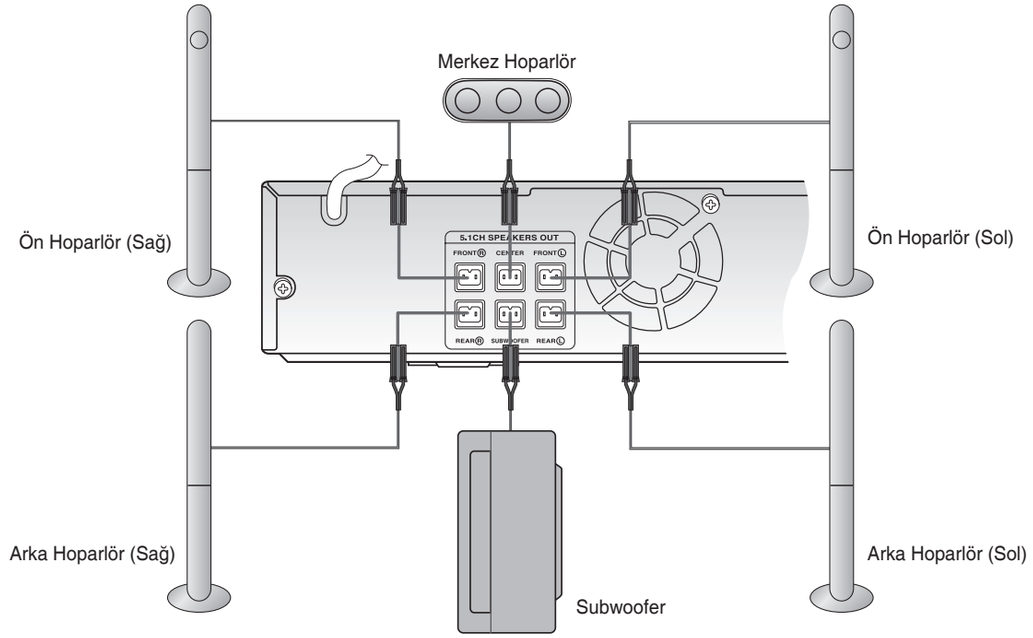
  * Ön ve orta hoparlörlerin aksine arka hoparlörler asıl olarak ses efektlerini işlemek için kullanılmaktadır ve ses her zaman bunlardan gelmeyecektir.

  * Arka hoparlörlerden ses sadece DVD 5.1 kanal veya Dolby Pro Logic II modunda duyulacaktır.

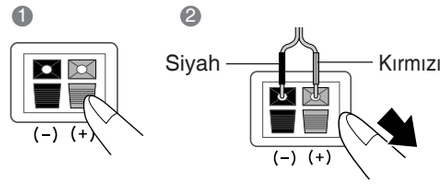
Subwoofer SW

- Subwoofer'ın pozisyonu çok önemli değildir. İstediğiniz bir yere yerleştirin.

HT-TX35



Hoparlörlerin Bağlanması



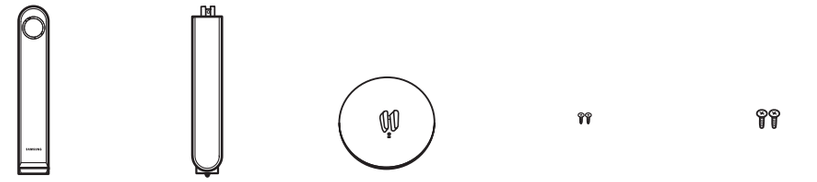
1. Hoparlörlerin arkasındaki terminal tırnağını aşağıya doğru bastırın.
2. Siyah teli siyah terminale (-) ve kırmızı teli kırmızı terminale (+) bağlayın ve tırnağı serbest bırakarak tellerin sabitlenmesini sağlayın.
3. Bağlantı fişlerini Ev Sineması'nın arkasına bağlayın.
   - Hoparlör terminallerinin renklerinin bağlantı fişlerinin renklerine uyduğundan emin olun.

- Çocukların hoparlörlerin yakınında oynamasına izin vermeyin. Hoparlör düşerse yaralanabilirler.
- Hoparlör tellerini hoparlörlere bağlarken, kutupsallığın (+/-) doğru olduğundan emin olun.
- Subwoofer hoparlörünü çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun, böylece çocukların ellerini veya yabancı maddeleri subwoofer hoparlörünün kanalına (deliğine) sokmasına izin vermeyin.
- Kanaldan (delikten) duvara asmayın.

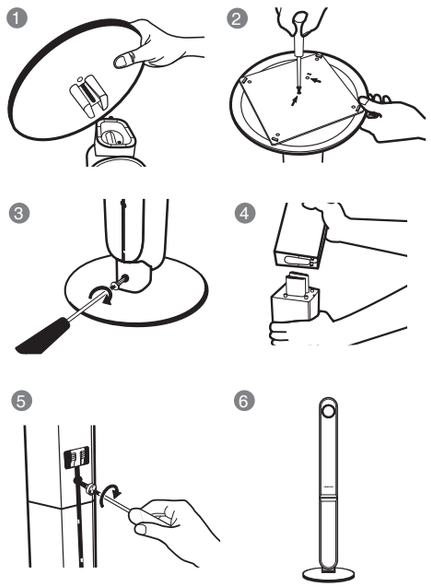
- Televizyon setinizin yakınına bir hoparlör yerleştirirseniz, hoparlörün yarattığı manyetik alan yüzünden ekran rengi bozulabilir. Bu meydana gelirse, hoparlörü televizyon setinizden uzak bir yere yerleştirin.

Hoparlör Kurulumu

Hoparlör Montesinde Kullanılan Bileşenler (HT-TX35)



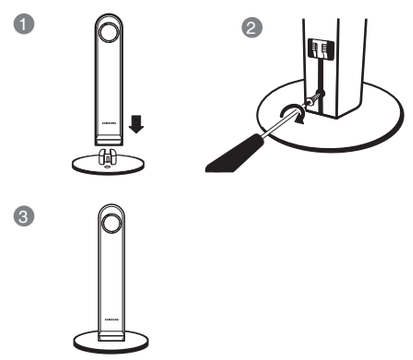
Hoparlörün Sehpaya Monte Edilmesi



1. SEHPA'nın üstünü altına getirin ve SEHPA TABANINA bağlayın.
2. İki adet vidayı (A) tornavida kullanarak okla gösterilen iki deliğe resimde gösterildiği gibi takın.
3. Bir adet vidayı (B) Hoparlör SEHPASININ arkasındaki deliğe takın.
4. Monte edilen sehpayı HOPARLÖR'e bağlayın.
5. Başka bir vidayı (B) tornavida kullanarak hoparlörün arkasındaki deliğe resimde gösterildiği gibi takın.
6. HOPARLÖRÜN başarılı bir şekilde Sehpaya monte edilmiş hali görülmektedir.

! • Hoparlörün düz ve sabit bir alana yerleştirildiğinden emin olun. Aksi takdirde kolayca devrilebilir.

Hoparlörün Sehpa Tabanına Monte Edilmesi



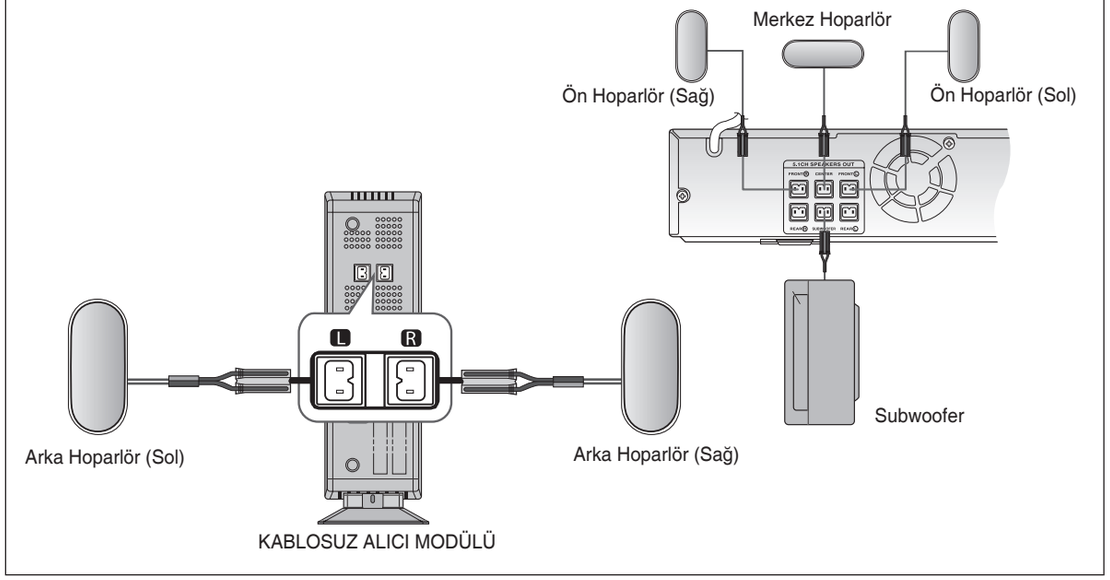
1. HOPARLÖR'ü SEHPA TABANI'NA bağlayın.
2. Vidayı (B) tornavida kullanarak hoparlörün arkasındaki deliğe resimde gösterildiği gibi takın.
3. HOPARLÖRÜN başarılı bir şekilde Sehpa Tabanına monte edilmiş hali görülmektedir.

Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörün Bağlanması

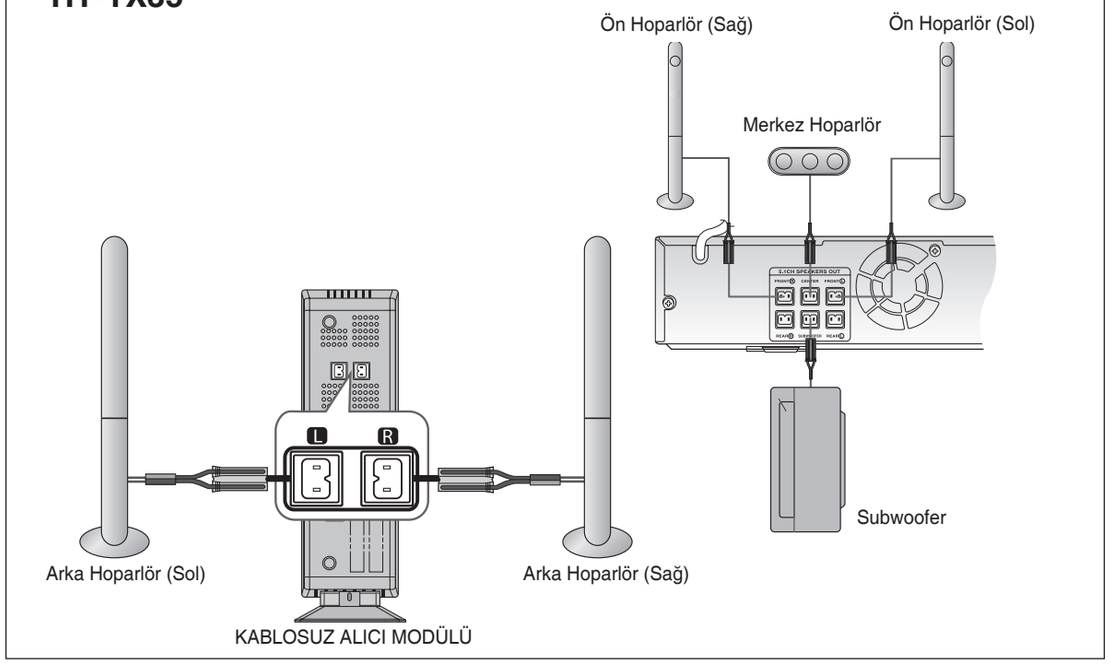
Kablosuz arka hoparlörleri bağlayabilmek için ayrıca satılan Kablosuz alıcı modülü ve TX kartı Samsung bayinizden satın almanız gerekmektedir.

Kablosuz Alıcı Modülünü (SWA-3000) sipariş ettiğiniz zaman

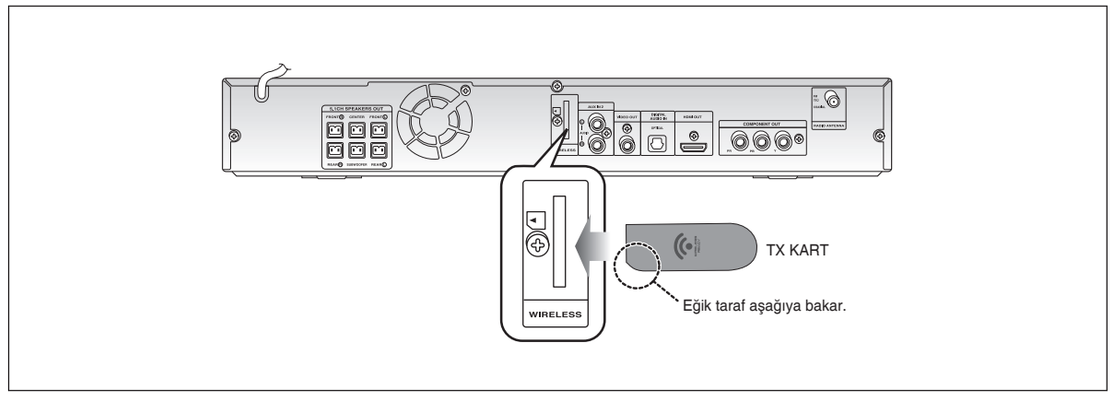
HT-X30

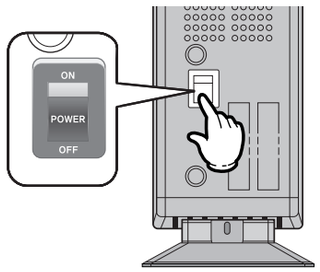


HT-TX35



Opsiyonel Kablosuz Alıcı Amplifikatörün Bağlanması (Devamı)





1 12.~14. sayfalara bakarak, ön ve orta hoparlörleri Subwoofer'a bağlayın.

2 Ana ünite kapalı iken, TX kartını ana ünitenin arkasındaki TX Kartı Bağlantısına (KABLOSUZ) takın.
- TX kartını tutun, böylece eğimli yüzü aşağı baksın ve kartı porta takın.
- TX kartı ana ünite ile kablosuz alıcı arasındaki iletişimi etkinleştirir.

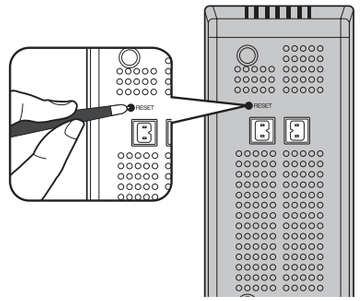
3 Sol ve sağ arka hoparlörleri kablosuz alıcı modülüne bağlayın.

4 Kablosuz alıcı modülünün güç kablosunu duvardaki prize takın ve cihaz üzerindeki güç anahtarını <ON> (AÇIK) konumuna getirin.

- Bu cihaz için tasarlanmış TX kart haricinde bir kartı yuvaya yerleştirmeyin. Aksi takdirde cihaz zarar görebilir veya kart kolayca yerinden çıkmayabilir.
- TX kartı baş aşağı gelecek şekilde veya ters istikamette yerleştirmeyin.
- TX kartı ana ünite kapalı iken yerleştirin. Cihaz açıkken kartı yerleştirmek probleme yol açabilir.
- TX Kartı takılıysa, ana ünitedeki Ana Hoparlör konektörlerinden ses çıkmaz.

Kablosuz İletişimin Sıfırlanması

Eğer iletişimde bir hata meydana geliyorsa veya kablosuz alıcının üstündeki Bağlantı göstergesi (mavi LED ışığı) yanmıyorsa ve ana ünitenin ekranında <REAR CHECK> mesajı yanıp sönüyorsa, sistemi sıfırlayın.
Ana ünite ve kablosuz alıcı modülü (SWA-3000) Güç Bekleme (Power Standby) modunda iken sistemi sıfırlayın.



1 Ana ünitenin kapatılmasıyla birlikte, uzaktan kumanda üzerindeki **REMAIN** (KALAN) tuşuna 5 sn. kadar basın ve basılı tutun
- Kablosuz alıcı modülünün ön panelindeki BEKLEME LED'i yanıp söner.

2 Kablosuz Alıcı Modülünün açılmasıyla birlikte yuvarlak, ince uçlu bir kalem veya bir cımbız kullanarak ünitenin arkasındaki **RESET** (SIFIRLAMA) tuşuna basın.
- Kablosuz alıcı modülünün ön panelindeki BEKLEME LED'i 2 kez yanıp söner.

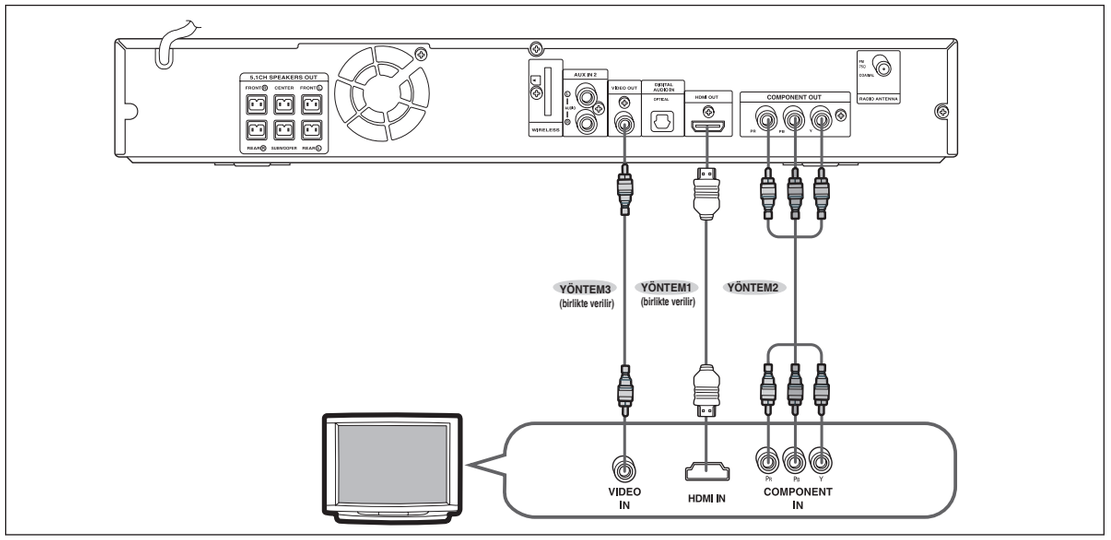
3 Ana üniteyi açın.
- Kablosuz Alıcı Modülünün Bağlantı LED'i (gösterge ışığı) yanar ve kurulum tamamlanır.
- Eğer Güç Bekleme modu hala devam ediyorsa 1'den 3'e kadar olan adımları tekrarlayın.

- Kablosuz alıcı modülü tamamlandığı zaman ana ünitenin arka tarafındaki Arka Hoparlör ÇIKIŞ portlarından ses sinyali çıkışı alınmaz.
- Kablosuz alıcı anteni kablosuz alıcı modülünde kurulu durumdadır. Üniteyi su ve nemden uzak tutun.
- En iyi dinleme performansı için, kablosuz alıcı modülünün bulunduğu alanda herhangi bir engelleyici nesne olmamasına dikkat edin.
- **Kablosuz arka hoparlörlerin sesi sadece DVD 5.1-KANAL veya Dolby Pro Logic II modunda duyulacaktır.**
- 2-KANAL modunda kablosuz arka hoparlörlerden ses duyulmaz.

- Kablosuz alıcı modülünü dinleme alanının arkasına yerleştirin. Kablosuz alıcı modülü ana üniteye çok yakın olursa, parazite bağlı olarak seste yer yer kesilmeler duyulabilir.
- Sistemin yakınlarında mikrodalga fırın, kablosuz LAN kartı, Bluetooth cihazı veya aynı frekansı (2.4GHz) kullanan herhangi bir cihaz kullandığınızda, parazite bağlı olarak seste yer yer kesilmeler duyulabilir.
- Radyo dalgalarının iletim mesafesi 10m'dir, ancak kullandığınız ortama göre değişebilir. Ana ünite ve kablosuz alıcı modülü arasında ise bir çelik-beton ya da metal duvar varsa, sistem hiçbir şekilde çalışmayabilir, çünkü radyo dalgaları metalin içinden geçemez.

Video Çıkışının TV'ye Bağlanması

Bir TV'ye bağlamak için dört yöntemden birini seçin.



YÖNTEM 1 : HDMI ..... (En Iyi Kalite)

Verilen HDMI kablosunu ana ünitenin arkasındaki HDMI ÇIKIŞ jakından TV'nizdeki HDMI GİRİŞ jakına bağlayın.

YÖNTEM 2 : Komponent Görüntü .... (Daha Iyi Kalite)

Televizyonunuzda Komponent Video girişleri varsa, ana ünitenin arka panelindeki Pr, Pb ve Y jaklarından bir komponent video kablosunu (dahil değil) TV'nizdeki ilgili jaklara bağlayın.

YÖNTEM 3 : Kompozit Görüntü ..... (İyi Kalite)

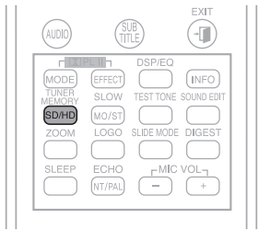
Verilen video kablosunu ana ünitenin arkasındaki VİDEO ÇIKIŞ jakından TV'nizin VİDEO GİRİŞ jakına bağlayın.

- Bu ürün komponent çıkışı için Interlace tarama modunda (576i, 480i) çalışır.
- Samsung TV'yi ana üniteye bağlamak için HDMI kablosu kullanıyorsanız, TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak Ev Sineması çalıştırabilirsiniz. Bu sadece Anynet++(HDMI-CEC)'ı destekleyen SAMSUNG TV'lerde kullanılabilmektedir.
- Lütfen Anynet+ logosunu kontrol edin. TV'nizde bir Anynet+ logosu varsa, bu durumda Anynet+ özelliğini destekler.

HDMI Fonksiyonu

Çözünürlük Seçimi

Bu fonksiyon sayesinde kullanıcı HDMI çıkış için ekran çözünürlüğünü seçebilir.



Stop modunda iken, uzaktan kumandadaki **SD/HD** (Standart Tanımlamalı/ Yüksek Tanımlamalı) tuşuna basın, basılı tutun.

- HDMI çıkışı için geçerli çözünürlük değerleri : 480p, 720p ve 1080i'dir.
- SD (Standart Tanımlamalı) çözünürlüğü 480p ve HD (Yüksek Tanımlamalı) çözünürlüğü 720p/1080i'dir.

HDMI (Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arayüzü) nedir?
Bu cihaz DVD görüntü sinyalini analoga dönüştürmek için her hangi bir işlem yapmadan dijital olarak gönderir. Bir HDMI bağlantı kablosu aracılığıyla oynatıcıyı televizyona bağlayarak çok daha net bir dijital görüntü elde edebilirsiniz.

- Eğer TV ayarlanan çözünürlüğü desteklemiyorsa tam bir görüntü elde edilemeyecektir.
- Hem HDMI hem de KOMPONENT jakları bağlı olduğunda, KOMPONENT video görüntülenemez.
- TV'nin Video giriş kaynağının nasıl seçileceğine dair detaylı bilgi için TV'nizin Kullanım Kılavuzuna başvurunuz.

Anynet+(HDMI-CEC) Kullanımı

Anynet+, ana üniteyi Samsung TV uzaktan kumandasını kullanarak Ev Sinemasını SAMSUNG TV'ye HDMI kablosu ile bağlayarak çalıştırabileceğiniz bir özelliktir. (Bu sadece Anynet+'ı destekleyen SAMSUNG TV'lerde kullanılabilmektedir.)

Anynet+ ile
Bu üniteyi çalıştırabilir, TV'yi açabilir veya Samsung TV'nizin uzaktan kumandasından Play (Çal) düğmesine basarak film izleyebilirsiniz.

1 Ev Sinemasının ana ünitesini HDMI kablosuyla Samsung TV'ye bağlayın. (18. sayfaya bakın)

2 TV'nizdeki Anynet+ özelliğini ayarlayın. (Daha fazla bilgi için TV talimat elkitabına bakınız.)

- TV uzaktan kumandasını kullanarak Ev Sinemasını çalıştırabilirsiniz. (Kullanılabilen TV düğmeleri : ◀◀, ■, ▶II, ▶▶, ▲, ▼ ve ▶,◀ düğmeleri, 0 ~ 9 düğmesi)

TV'yi seçerseniz

Anynet+(HDMI-CEC)'i TV'nizde <On> (Açık)'a ayarlayın.

- **<Receiver : On> (Alıcı Açık) :** Ev Sinemasından ses dinleyebilirsiniz.
- **<Receiver : Off> (Alıcı Kapalı) :** TV'den ses dinleyebilirsiniz.

THEATER (SİNEMA)'yı seçerseniz

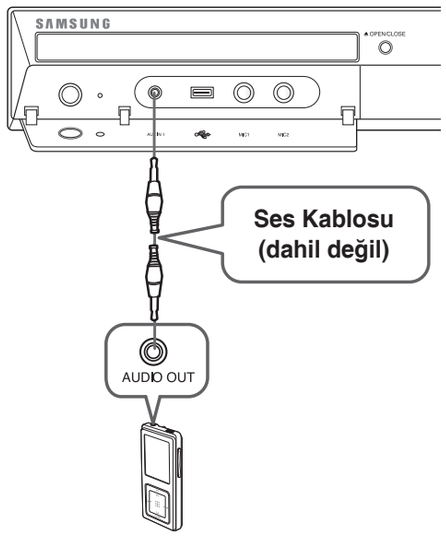
<THEATER to connector> (SİNEMA'dan konektöre)'yi seçin ve aşağıdaki her öğenin seçeneğini ayarlayın.

- **<View TV> :** Ürünle birlikte verilen HDMI kablosunu Ana Ünitenin arkasındaki HDMI OUT jakından TV'nizin üzerindeki HDMI IN jakına bağlayın.
- **<THEATER Menu> :** (SİNEMA Menüsü) Ev Sineması menüsüne ulaşabilirsiniz.
- **<THEATER Operation> :** (SİNEMA Çalışması) Ev Sineması diski çalma bilgisi gösterilecektir.
- **<Receiver : On> (Alıcı Açık) :** Ev Sinemasından ses dinleyebilirsiniz.
- **<Receiver : Off> (Alıcı Kapalı) :** TV'den ses dinleyebilirsiniz.

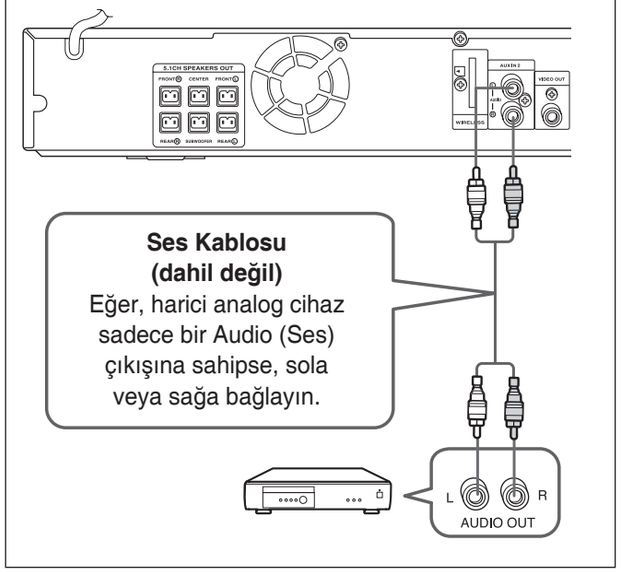
- TV seyrederken TV sesini ev sineması aracılığıyla dinlemek isterseniz optik kablo bağlanmalıdır.
- Anynet+ (HDMI-CEC) işleminden sonra TV'yi kapatırsanız, ana ünite otomatik olarak kapanır.
- Anynet+ (HDMI-CEC), AUX1/AUX2/FM'de çalışmaz; sadece DVD modunda çalışır.

Harici Komponentlerden Ses Bağlantısı

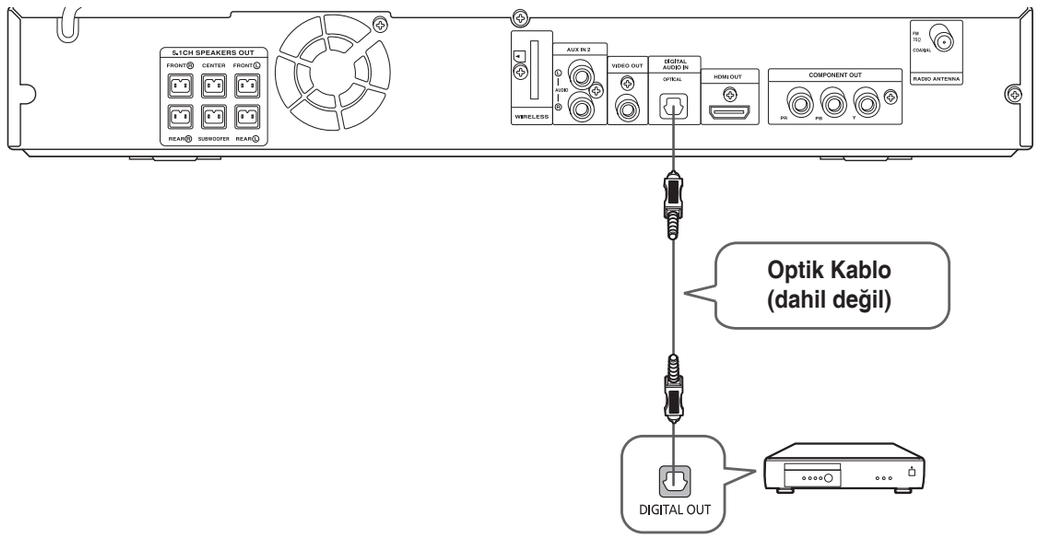
AUX1 : Ön Panel



AUX2 : Arka Panel



OPTİK : Arka Panel



AUX1 : Harici Komponent/MP3 çalar bağlama

MP3 çalar gibi komponentler

1 Ev Sinemasının AUX GİRİŞİ 1'i (Ses) harici komponent/MP3 çaların Ses Çıkışına bağlayın.

2 <AUX1> girişini seçmek için uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine basın.
- Ana ünitedeki **FUNCTION** düğmesini de kullanabilirsiniz.
  Mod düğmeleri aşağıdaki gibidir : **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → USB → FM**

AUX2 : Harici Analog Komponente Bağlanma

VCR gibi analog sinyal komponentleri

1 Ev Sinemasındaki AUX GİRİŞİ 2'i (Ses) harici analog komponentinin Ses Çıkışına bağlayın.
- Konektör renklerini eşleştirdiğinizden emin olun.

2 <AUX2> girişini seçmek için uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine basın.
- Ana ünitedeki **FUNCTION** düğmesini de kullanabilirsiniz.
  Mod düğmeleri aşağıdaki gibidir : **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX1 → AUX2 → USB → FM**

- VCR'ınızdaki Video Çıkış jakını TV'ye ve VCR'deki Ses Çıkış jaklarını bu ürüne bağlayabilirsiniz.

OPTİK : Bir Harici Dijital Komponentin bağlanması

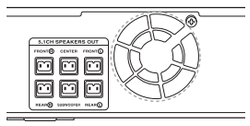
Bir Set-Top Box gibi dijital sinyal komponentleri

1 Dijital Girişi (OPTİK) harici dijital komponent üzerindeki Dijital Çıkışa bağlayın.

2 <DIGITAL IN>'i seçmek için uzaktan kumandadaki **AUX** düğmesine basın.
- Ana ünitedeki **FUNCTION** düğmesini de kullanabilirsiniz.
  Mod düğmeleri aşağıdaki gibidir : **DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**

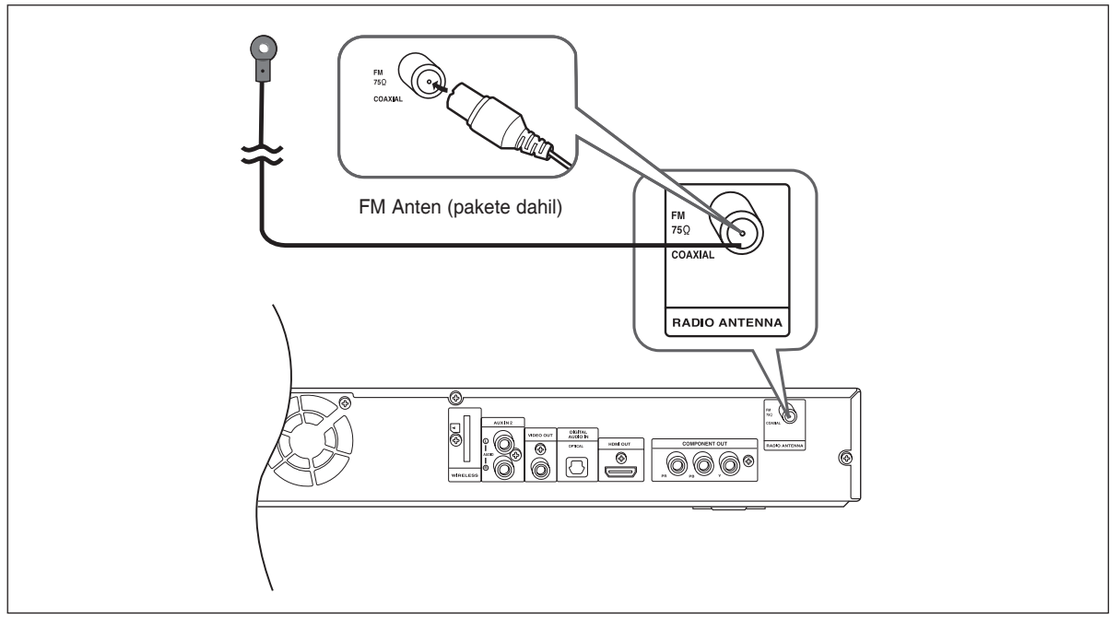
Soğutma Fan

Soğutma fanı aşırı ısınmayı önlemek için cihazın içine soğuk hava sağlar



Güvenliğiniz için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin.
- Cihazın havalandırmasının iyi olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazın içindeki sıcaklık yükselir ve zarar görmesine sebep olabilir.
- Soğutma fanını ve havalandırma deliklerini kapatmayın.
  (Fan veya havalandırma delikleri, bir gazete veya bez gibi benzeri cisimlerle kapatılırsa cihazın içinde ısı artarak yangına sebep olabilir.)

FM Anteninin Bağlanması



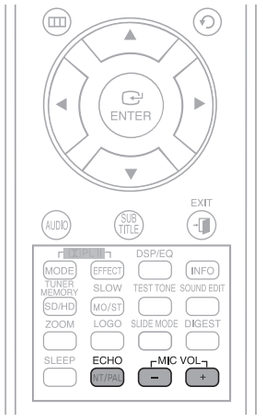
1 FM 75 Ω KOAKSİYEL Jak'a bağlı FM antenini bağlayın.

2 Yayının iyi olduğu bir konum buluncaya kadar anten kablosunu yavaşça hareket ettirin ve ardından duvara veya diğer bir sert yüzeye bağlayın.

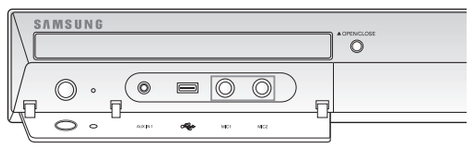
- Bu cihaz AM Radyo yayınlarını almaz.

Mikrofonun Bağlanması

Evinizin rahat ortamında karaoke bar hissini tadabilirsiniz. Videoyu izlerken TV ekranında görüntülenen müziğe eşlik eden sözleri takip ederek şarkı söyleyin.



1 Mikrofonu ön paneldeki MIC jakına bağlayın.
- İki mikrofon bağlayabilirsiniz.



2 Mikrofonun ses seviyesini ayarlamak için **MIC VOL** tuşuna basın.

3 Mikrofonun eko seviyesini ayarlamak için **ECHO** tuşuna basın.

- Karaoke özelliğini kullanırken garip sesler (gıcırdama ya da uğultu) duyarsanız mikrofonu hoparlörlerden uzaklaştırın. Mikrofonun ya da hoparlörün ses seviyesini azaltmak da etkilidir.
- HDMI AUDIO ON (Açık) konumundayken MIC çıkışı yoktur.

Kullanıcı Elkitabını Okumadan Önce

Kullanıcı elkitabını okumadan önce aşağıdaki öğeleri kontrol ettiğinizden emin olun.

Elkitabında kullanılacak olan simgeler

Simge	Terim	Açıklama
DVD	DVD	Bu, Görüntü Modunda kaydedilen ve sona erdirilen DVD veya DVD-R/DVD-RW disklerinde mevcut olan özelliği içerir.
VCD	VCD	Bu, Video CD'sinde mevcut olan özelliği içerir (CD-R veya CD-RW).
CD	CD	Bu, veri CD'sinde mevcut olan özelliği içerir (CD-R veya CD-RW).
MP3	MP3	Bu, CD-R/-RW disklerde mevcut olan özelliği içerir.
JPEG	JPEG	Bu, CD-R/-RW disklerde mevcut olan özelliği içerir.
DivX	DivX	Bu, MPEG4 disklerde mevcut olan özelliği içerir. (DVD±R/RW, CD-R ya da CD-RW)
!	DİKKAT	Bu, bir özelliğin çalışmadığı veya ayarların iptal edildiği bir durumu içerir.
	NOT	Bu, her özellik çalışmasına yardımcı olan ipuçlarını veya talimatları içerir.

- **Bu elkitabında, <DVD (DVD)> ile işaretlenen talimatlar Görüntü Modunda kaydedilen ve ardından**
- **sonlandırılan DVD-VIDEO, DVD-AUDIO ve DVD-R/-RW diskleri için geçerlidir.**
- **Özel bir DVD türü belirtildiğinde, bu ayrıca belirtilir.**
- DVD-R/-RW diskleri DVD Görüntü formatında düzgün kaydedilmemişse, çalınamaz.

Ev Sinemanızı Kullanmadan Önce

Samsung TV'nizi ve Ev Sinemanızı HT-X30/HT-TX35'in Uzaktan Kumandası ile çalıştırmak için

DVD Ev Sinemasının uzaktan kumandası Samsung TV'leri kumanda etmede kullanılabilir.

1 Ana ünitenin güç kablosunu AC güç kaynağına takın.
- Sisteminizi ana sokete takmadan önce voltaj ayarını kontrol etmeniz gereklidir (İSTEĞE BAĞLI). Soketin voltajı ünitenin arkasındaki ayar ile eşleşmezse, sisteminize ciddi zarar verebilirsiniz.

2 Kumandayı **TV** moduna ayarlamak için TV tuşuna basın.

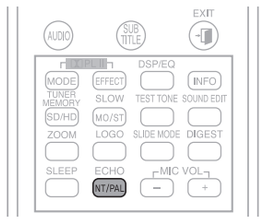
3 Samsung TV'nizi bu kumanda ile açmak için **POWER** tuşuna basın.

4 TV'nizde VIDEO modunu seçmek için **TV/VIDEO** tuşuna basın.

5 DVD Ev Sinemasını çalıştıran **DVD RECEIVER** modunu seçmek için DVDRECEIVER tuşuna basın.

6 DVD/CD modunu seçmek için ana ünitedeki FUNCTION tuşuna veya kumandadaki DVD tuşuna basın.

Video Formatının seçilmesi



Açılırken uzaktan kumandadaki **NT/PAL** tuşunu 5 saniyeden fazla basılı tutun.
- Varsayılan video formatı <PAL>'a ayarlıdır.
- <NTSC> veya <PAL> ekrana gelecektir. Bu kez, <NTSC> ve <PAL> arasında seçim yapmak için NT/PAL tuşuna kısa bir süre basın.
- Her ülke farklı bir video formatı standardına sahiptir.
- Normal oynatma için, diskin video formatının TV'nizin video formatı ile aynı olması gerekir.

Disk Oynatma

DVD VCD CD

1 Disk tepsisini açmak için **OPEN/CLOSE** (AÇ/KAPAT) düğmesine basın.

2 Diski yerleştirin.
- Diskin etiketi yukarı doğru bakarken diski hafifçe tepsiye yerleştirin.

3 **OPEN/CLOSE** (AÇ/KAPAT) düğmesine tekrar basarak yuvayı kapatın.
- Çalma işlemi kendiliğinden başlar.

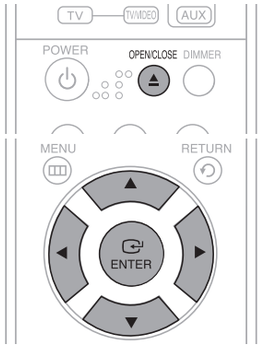
➢ Çalmayı durdurmak için çalma sırasında **STOP** (DURDUR) **(■)** düğmesine basın.
- Bir kez basılırsa, <PRESS PLAY> (ÇAL'A BAS) görünür ve durdurma pozisyonu belleğe kaydedilir. **PLAY/PAUSE** (►II) (ÇAL/DURAKLAT) düğmesine veya **ENTER** düğmesine basılırsa, çalma işlemi kaldığı yerden devam eder. (Bu işlev sadece DVD'ler ile çalışır.)
- İki kez basılırsa, **<STOP>** (DURDUR) görünür ve **PLAY/PAUSE** (►II) (ÇAL/DURAKLAT) düğmesine basılırsa çalma işlemi başından başlar.

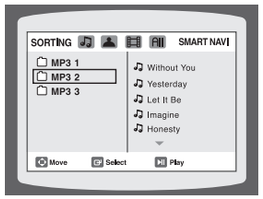
➢ Çalmayı geçici olarak duraklatmak için çalma sırasında **PLAY/PAUSE** (►II) (ÇAL/DURAKLAT) düğmesine basın.
- Çalmayı duraklatmak için, **PLAY/PAUSE** (►II) (ÇAL/DURAKLAT) düğmesine tekrar basın.

- Diskin içeriğine bağlı olarak, ilk görüntüsü farklı görünebilir.
- Oynatıcıda korsan kayıt çalıştırılmamalıdır. Tersinin yapılması CSS (İçerik Karıştırma Sistemi : bir tür kopya koruma sistemi) tavsiye kararlarına aykırı harekettir.

MP3/WMA-CD Çalma

MP3/WMA formatında şifrelemiş Data CD'ler (CD-R, CD-RW)oynatılabilir.





1 MP3/WMA diskini disk tepsisine yerleştirin.
- MP3/WMA menü ekranı görünür ve çalma işlemi başlar.
- Menünün görünümü MP3/WMA diskine bağlıdır.
- WMA-DRM dosyaları çalınamaz.

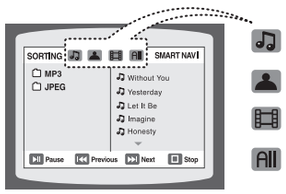
2 Stop modunda iken ▲,▼,◄,► tuşlarını kullanarak albüm seçin, ardından **ENTER** tuşuna basın.
- ▲,▼ tuşları ile parça seçebilirsiniz.

3 Albüm değiştirmek için ▲,▼,◄,► tuşlarını kullanarak diğer albümü seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
- Başka bir albüm ve parça seçmek için yukarıdaki 2 ve 3. adımları tekrarlayın.

4 **STOP (■)** tuşuna basarak çalma işlemini durdurun.

- Kayıt moduna bağlı olarak, bazı MP3/WMA-CD'ler çalışmayabilir.
- MP3-CD'sinin içeriği, diskte kayıtlı MP3/WMA parça formatına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

➢ Ekrandaki Bir Dosya Sembolünü Çalmak
- Stop konumunda ▲,▼,◄,► tuşlarına basın ve üst kısımdaki menü üzerinden istediğiniz sembolü seçin.



Müzik Dosyası Sembolü : Sadece Müzik dosyalarını çalmak için sembolünü seçin.

Resim Dosyası Sembolü : Sadece Resim dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.

Film Dosyası Sembolü : Sadece film dosyalarını izlemek için sembolünü seçin.

Tüm Dosyalar Sembolü : Tüm dosyaları seçmek için sembolünü seçin.

JPEG Dosya Oynatma

Dijital kamera veya video kayıt cihazı ile kaydedilen görüntüler veya bilgisayardaki JPEG dosyaları. CD üzerine kaydedilebilir ve bu Ev Sinema Sistemi ile oynatılabilir.

Slayt Modu

1 JPEG diskini disk tepsisine yerleştirin.
- Çalma işlemi kendiliğinden başlar. Her görüntü 5 saniye gösterilir ve ardından sonraki görüntü gösterilir.

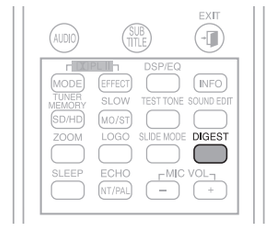
2 **SLIDE MODE** tuşuna basın.
- Tuşa her basılışında, görüntü aşağıdaki gibi geçiş yapar :

SLIDE SHOW MODE : 1~5 ➞ SLIDE SHOW MODE : RANDOM ➞ SLIDE SHOW MODE : NONE

➢ Bir sonraki slayta atlamak için I◄◄,►►I tuşlarına basın.
- Tuşa her basıldığında, slayt ileri ya da geri yönde hareket edecektir.

Çoklu Gösterim Fonksiyonu

TV ekranında 9 JPEG görüntüsünü izleyebilirsiniz.

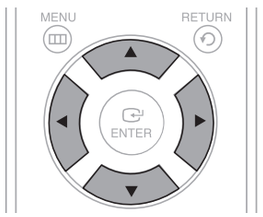


1 Oynatım esnasında **DIGEST** tuşuna basın.
- JPEG dosyaları 9 pencere içinde görünecektir.

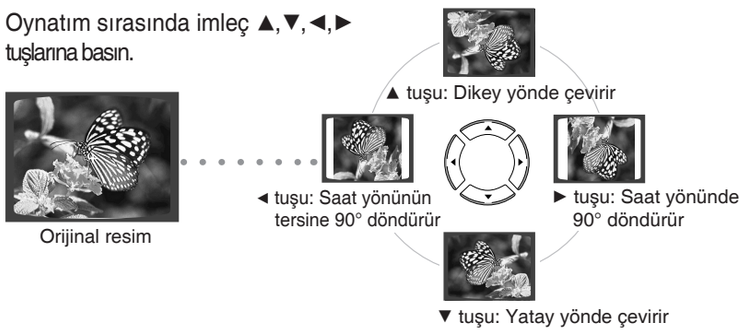
2 İmleç tuşlarına ▲,▼,◄,► basarak istediğiniz resmi seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
- Seçilen resim, bir sonraki resme geçiş yapılmadan önce, 5 saniye kadar ekranda kalacaktır.

➢ 9 pencerelik düzende, önceki veya sonraki resim için I◄◄,►►I tuşlarına basın.

Döndürme/Çevirme Fonksiyonu



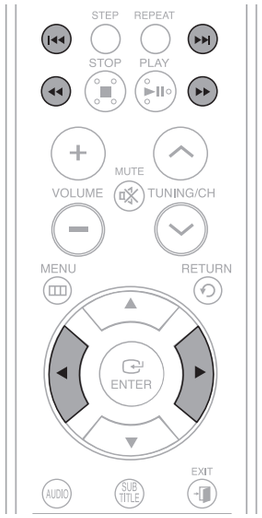
Oynatım sırasında imleç ▲,▼,◄,► tuşlarına basın.


▲ tuşu: Dikey yönde çevirir
◄ tuşu: Saat yönünün tersine 90° döndürür
► tuşu: Saat yönünde 90° döndürür
▼ tuşu: Yatay yönde çevirir
Orijinal resim

- Standart JPEG resimler için maksimum çözünürlük 5120 x 340 (veya 19.0 MPiksel), gelişmiş resimler içinse maksimum çözünürlük 2048 x 1536 (3.0 MPiksel) bu cihaz tarafından desteklenir.
- HDMI çıkış çözünürlüğü 720p/1080i iken bir JPEG dosyası oynatılırsa, mod otomatik olarak 480p moduna dönüştürülür.

DivX Oynatma

Bu sayfadaki fonksiyonlar bir DivX diski oynatılırken uygulanabilir.



İleri/Geri Atlama

Oynatım sırasında I◀◀,▶▶I tuşuna basın.

- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, ▶▶I tuşuna her bastığınızda bir sonraki dosyaya gider.
- Diskte 2 dosyadan fazla varsa, I◀◀ tuşuna her bastığınızda bir önceki dosyaya gider.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ◀◀ ya da ▶▶ tuşlarına basılı tutun.

- Oynatma sırasında bu tuş her basili tutulduğunda, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir : 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5 Dakika Atlama Fonksiyonu

Oynatım sırasında ◄,► tuşuna basın.

- ► tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika ileriye atlar.
- ◄ tuşuna bastığınızda oynatım 5 dakika geriye atlar.

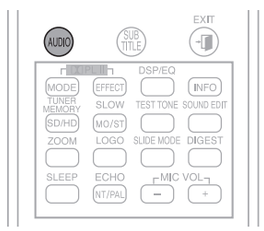
Zoom Fonksiyonu

1 **ZOOM** tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz <ZOOM X2> (2 KAT ZOOM) ve <ZOOM OFF> (ZOOM KAPALI) arasında değişir.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼,◄,► basarak büyütmek istediğiniz alana gidin.

- DiVX dosyaları sadece ZOOM X2 modunda büyütülebilir.
- DivX dosyaları .avi uzantısı kullanırlar. Buna rağmen her .avi uzantısına sahip dosya DivX değildir ve bu cihazda oynatılmayabilir.

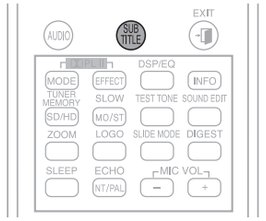


Audio Ekranı

AUDIO tuşuna basın.

- Eğer diskin üzerinde çoklu ses parçaları varsa onların arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Tuşa her bastığınızda seçiminiz <AUDIO (1/N, 2/N ...)> ve <✋> arasında değişir.

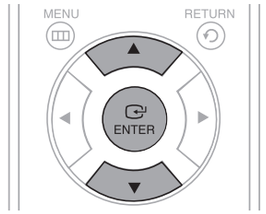
- ✋ simgesi, diskte sadece tek bir dil destekleniyorsa görüntülenir.



Altyazı Ekranı

SUBTITLE tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda seçiminiz <SUBTITLE (1/N, 2/N ...)> ve <SUBTITLE OFF> (ALTYAZI KAPALI) arasında değişir.
- Diskin sadece bir altyazı dosyası varsa, otomatik olarak oynatılacaktır.
- DivX disklerde altyazı kullanımı detayları için sayfa sonu bölüm 2'ye (Manşet Başlık Fonksiyonu) bakiniz.



Eğer diskte birden fazla altyazı dosyası varsa

Eğer diskte birden fazla altyazı dosyası varsa, varsayılan altyazı film ile eşleşmeyebilir ve altyazı dilinizi aşağıdaki gibi seçmek durumunda kalabilirsiniz:

1 Durdur modunda, ▲,▼ düğmesine basın, TV ekranından istediğiniz altyazıyı (💬) seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

2 TV ekranından istediğiniz DivX'i seçerseniz, film normal çalacaktır.

DivX(Digital internet video eXpress)

DivX, Microsoft tarafından geliştirilmiş, MPEG4 sıkıştırma teknolojisine dayalı bir video dosya formatıdır. Internet üzerinden gerçek zamanlı olarak ses (audio) ve görüntü (video) verisi sağlar. MPEG4 görüntü şifrelemek, MP3 ise ses şifrelemek için kullanılır. Böylece kullanıcılar bir filmi DVD'ye yakın kalitede ses ve görüntü eşliğinde izleyebilirler.

1. Desteklenen Formatlar

Bu cihaz sadece aşağıdaki medya formatlarını desteklemektedir. Eğer hem görüntü hem de ses formatları desteklenmiyorsa, kullanıcı bozuk görüntü ya da hiç ses olmaması gibi sorunlar yaşayabilir.

Desteklenen Görüntü (Video) Formatları

Format	AVI	WMV
Desteklenen Versiyonlar	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Desteklenen Ses (Audio) Formatları

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Veri Yolu Hızı	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Örnekleme Frekansı	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- Ses ve görüntü dosyaları da dahil olmak üzere DTS formatında oluşturulan DivX dosyaları sadece 6Mbps'ye kadar destekleyebilir.
- Görüntü Oranı: Varsayılan DivX çözünürlüğü 640 x 480 piksel (4:3) olmasına rağmen, bu cihaz 800 x 600 piksel (16:9). TV ekran çözünürlüğünü destekler. 800'ün üstü desteklenmemektedir.
- 48khz ya da 320kbps üstünde örnekleme frekansına sahip bir disk oynatıldığı zaman, oynatım sırasında ekranda titreme olabilir.

2. Manşet Başlık Fonksiyonu

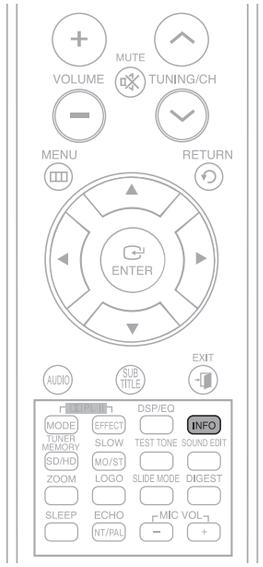
- Bu fonksiyonu doğru kullanabilmek için video genişletme ve kurgulama üzerine deneyimli olmanız gerekir.
- Manşet başlık fonksiyonunu kullanmak için, manşet başlık dosyasını (*.smi) ayni isimli dosyaya kaydedin DivX medya dosyası da (*.avi) ayni klasör içinde olacaktır.
  Örnek: Kök Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- 60 alfanumerik karakter ya da 30 Doğu Asya karakterine kadar (Kore ve Çin gibi alfabelerdeki karakterler 2 bayttır) dosya ismi verebilirsiniz.

Çal Özelliğinin Kullanılması

Disk Bilgisini Görüntüleme

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

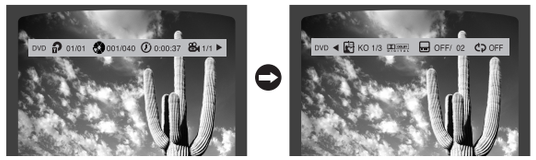
Diskin oynatım bilgisini TV ekranı üzerinden takip edebilirsiniz



INFO tuşuna basın.

- Tuşa her bastığınızda ekran aşağıdaki gibi değişecektir.

DVD



Bilgi ekranı kaybolur

VCD CD

Bilgi ekranı kaybolur

MP3 JPEG DivX

Bilgi ekranı kaybolur

- Diske bağlı olarak, disk bilgi ekranı farklı görünebilir.
- Diske bağlı olarak, DTS, DOLBY DIGITAL veya PRO LOGIC modunu da seçebilirsiniz.

simgesi TV ekranında görüntülenir!

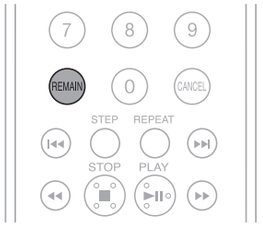
Tuşlara basıldığında TV ekranında bu sembol görünürse, kullanılmakta olan diskte istenen işlem gerçekleştirilemez.

Gösterge Ekranı

DVD	DVD göstergesi		BAŞLIK göstergesi		GEÇEN SÜRE göstergesi	LR	STEREO (Sol/Sağ) göstergesi
VCD	VCD göstergesi		BÖLÜM göstergesi		OYNATIM TEKRARI göstergesi	DOLBY DIGITAL	DOLBY DIGITAL göstergesi
DVD AUDIO	DVD-AUDIO göstergesi		PARÇA (DOSYA) göstergesi		KONUŞMA DİLİ göstergesi		AÇI göstergesi
CD	CD göstergesi		GRUP göstergesi		ALTYAZI göstergesi		

Kalan Süre Kontrolü

DVD VCD CD MP3



REMAIN (KALAN SÜRE) tuşuna basın.

- Oynatılan bir başlık veya bölümün toplam veya kalan süresini kontrol etmek için.

REMAIN (KALAN SÜRE) tuşuna her basışınızda

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

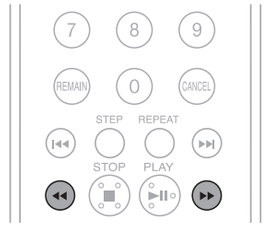
DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

VCD CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Hızlı Oynatım

DVD VCD CD MP3 DivX



◀◀, ▶▶ tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:

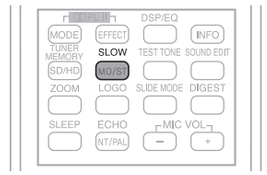
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Bir CD veya MP3-CD'si oynatılırken, ses sadece 2x hızında duyulur. 4x, 8x, ve 32x hızlarında duyulmaz.

Yavaş (Ağır Çekimde) Oynatım

DVD VCD DivX



SLOW tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım hızı aşağıdaki gibi değişir:

DVD: ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → ◀I 1/2 → ◀I 1/4 → ◀I 1/8 → ▶ PLAY

VCD: ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/6 → ▶ PLAY

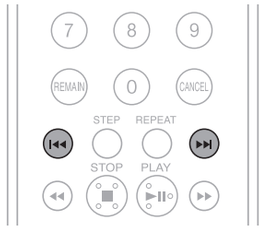
DivX: ▶I 1/2 → ▶I 1/4 → ▶I 1/8 → ▶ PLAY

- Ağır çekim ve kademeli oynatım sırasında ses duyulmaz.
- Geriye yavaş oynatım özelliği VCD, DivX'te çalışmaz.

Çal Özelliğinin Kullanılması (Devamı)

Sahne/Şarkıların Atlanması

DVD VCD MP3



I◀◀,▶▶I tuşuna basın.

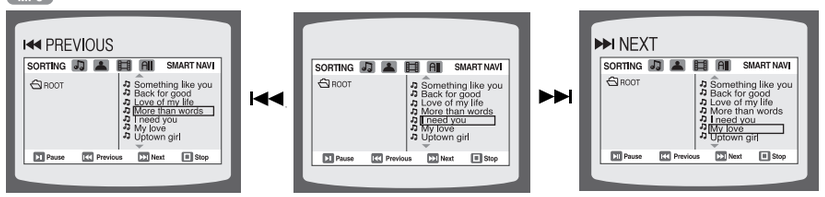
- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, önceki veya sonraki bölüm, parça ya da dizin (dosya) oynatılacak/çalınacaktır.
- Bölümleri ardışık şekilde atlayamazsınız.

DVD

VCD

- 15 dk.'dan daha uzun bir parçanın yer aldığı bir VCD diski izlerken, I◀◀,▶▶I tuşuna basıldığında oynatım 5 dk. geri/ileri atlayacaktır.

MP3



Oynatımı Tekrarlama

DVD VCD CD MP3 JPEG DivX

Oynatımı tekrarlama sayesinde, bir bölümü, başlığı, parçayı (şarkıyı) veya dizini (MP3 dosyası) tekrar oynatabilir/çalabilirsiniz.

REPEAT tuşuna basın.

- Oynatım sırasında bu tuşa her basıldığında, oynatım tekrarlama modu aşağıdaki gibi değişir:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TLTLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

VCD, CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3, JPEG, DivX: REPEAT:RANDOM → REPEAT:TRACK → REPEAT:DIR → REPEAT:DISC → REPEAT:OFF

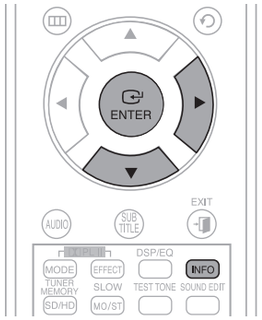
Oynatım Tekrarı Seçenekleri

BÖLÜM : Seçilen bölümü tekrar tekrar oynatır/çalar.
BAŞLIK : Seçilen başlığı tekrar tekrar oynatır/çalar.
GRUP : Seçilen grubu sürekli olarak çalar.
RASTGELE : Parçaları rastgele bir sırada oynatır/çalar. (Henüz oynatılmış/çalınmış bir parça yeniden oynatılabilir/çalınabilir.)
PARÇA : Seçilen parçayı tekrar tekrar oynatır/çalar.
DIZIN (DIR) : Seçilen klasördeki tüm parçaları tekrar tekrar oynatır/çalar.
DISK : Girilen diski tekrar tekrar oynatır/çalar.
KAPALI (OFF) : Oynatım Tekrarını iptal eder.

- Oynatım Tekrarı işlevi, MENU açık olarak (ON) ayarlandığında versiyon 2.0 VCD disklerde mümkün olmaz. Oynatım Tekrarı işlevini MENU özellikli bir VCD'de kullanmak için disk MENU'yi kapalı (OFF) olarak ayarlayın. (bakınız sayfa 39.)

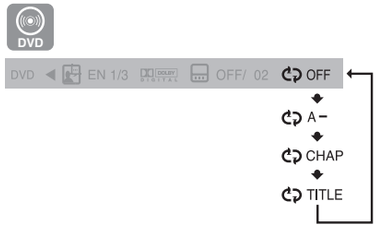
Disk Bilgi Ekranında Oynatım Tekrarı Modunu Seçmek İçin

DVD VCD CD

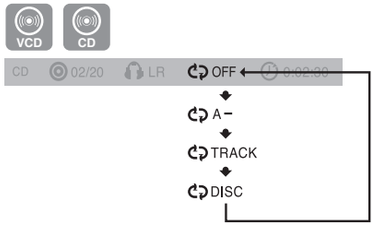


1 **INFO** tuşuna iki kes basın.
2 İmleç tuşuna ► basarak **REPEAT PLAYBACK** (↻) göstergesine gidin.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak istediğiniz Oynatım Tekrarı modunu seçin.
- Diğer bir albümü ve parçayı seçmek için yukarıdaki Adım 2 ve 3'ü tekrarlayın.
4 **ENTER** tuşuna basın.

DVD



VCD, CD



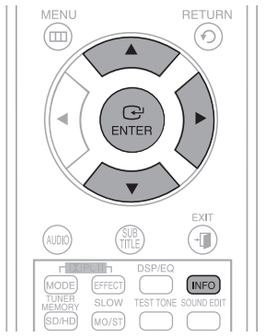
- DivX, MP3 ve JPEG diskleri için bilgi görüntü ekranından Çalmayı Yinele'yi seçemezsiniz.

Çal Özelliğinin Kullanılması (Devamı)

A-B Tekrar Oynatımı

DVD VCD

Bir DVD'nin işaretlenmiş bölümünü tekrar tekrar oynatabilirsiniz.



1 **INFO** tuşuna iki defa basın.
- VCD için, INFO tuşuna bir defa basın.

2 **REPEAT PLAYBACK** (↻) ekranına gitmek için imleç tuşuna ► basın.

3 İmleç tuşlarını ▲,▼ kullanarak <A-> opsiyonunu seçin ve bölümün başlangıcında **ENTER** tuşuna basın.
- **ENTER** tuşuna basıldığında, seçilen konum hafızaya alınacaktır.

4 Bölümün sonunda **ENTER** tuşuna basın.
- Seçilen bölüm sürekli tekrarlanacaktır.

➢ Normal işleme geri dönmek için İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak Kapalı (↻ OFF) konumunu seçin.

- A-B Yineleme özelliği DivX, MP3 veya JPEG disklerinde çalışmaz.

Kademe Fonksiyonu

DVD VCD DivX

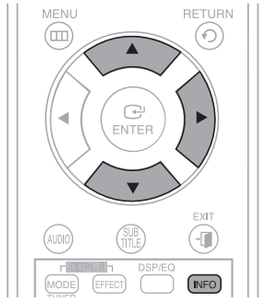
STEP tuşuna basın.
- Oynatım sırasında tuşa her basıldığında görüntü bir kare ileri gidecektir.

- Adim hareket çalması sırasında ses duyulmaz.

Açı Fonksiyonu

DVD

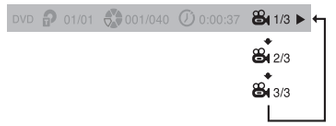
Bu fonksiyon aynı sahneyi farklı kamera açılarıyla izleyebilmenizi sağlayacaktır.



1 **INFO** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ► basarak **ANGLE** ( ) göstergesine gidin.

3 İmleç tuşuna ▲,▼ ya da numara tuşlarına basarak istediğiniz açıyı seçin.
- Düğmeye her basıldığında, açı aşağıdaki gibi değişir:



- Açı fonksiyonu, yalnızca çoklu açıyla kaydedilmiş disklerde kullanılabilir.

Zoom (Ekran Büyütme) Fonksiyonu

DVD VCD DivX

Bu fonksiyon, ekrandaki görüntünün belli bir bölümünü büyütmenizi sağlar.

1 **ZOOM** tuşuna basın.

2 Büyütmek istediğiniz alana gitmek için İmleç ▲,▼,◄,► tuşlarına basın.

3 **ENTER** tuşuna basın.
- Tuşa her basıldığında zoom seviyesi, aşağıdaki sırayla değişecektir:

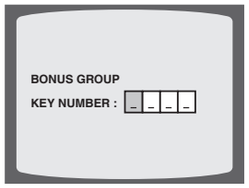
ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- Bir DivX disk oynatıyorken, ekran normal boyutun iki katına kadar büyütülür.

Çal Özelliğinin Kullanılması (Devamı)

Bonus Grubu

Bazı DVD-Audio disklerinin erişmek için 4 rakamlı bir anahtar numarası gerektiren ekstra <bonus> grubu vardır. Ayrıntılar ve anahtar numarası için disk ambalajına bakınız.



Bonus grubu olan bir DVD-AUDIO diski çalarken anahtar numarası giriş ekranı otomatik olarak görünür.

- Diski çıkartırsanız, gücü kapatırsanız veya cihazı fişten çekerseniz, anahtar numarasını tekrar girmeniz gerekir.

Sayfalarda Dolaşma

➢ Oynatma esnasında uzaktan kumandadaki ∧,∨ tuşuna basın.

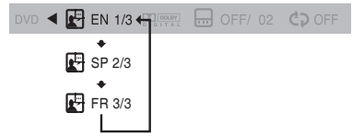
- Sabit görüntüler içeren bir DVD-Audio diskinden istenen görüntüyü seçebilirsiniz.
- Bazı disklerde diskin nasıl üretildiğine bağlı olarak görüntüleri seçemeyebilirsiniz.

Konuşma Dilini Seçme Fonksiyonu

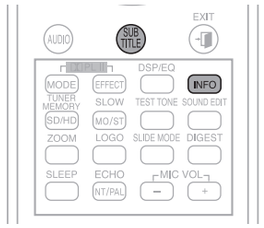
1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

2 İstediğiniz konuşma dilini seçmek için imleç ▲,▼ tuşlarına veya numaralı tuşlara basın.

- DVD diskinde bulunan dil sayısına göre, tuşa her basıldığında farklı bir konuşma dili seçilir (İNGİLİZCE, İSPANYOLCA, FRANSIZCA vs).



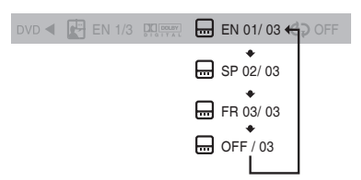
Altyazı Dilini Seçme Fonksiyonu



1 **INFO** tuşuna iki defa basın.

2 **SUBTITLE** (🗨) ekranına gitmek için İmleç ► tuşuna basın.

3 İstediğiniz altyazı dilini seçmek için İmleç ◄ tuşuna veya numaralı tuşlara basın.

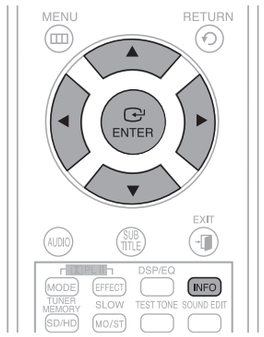


- Bu fonksiyonu kullanmak için, uzaktan kumandadaki AUDIO (SES) veya SUBTITLE (ALTYAZI) tuşlarına da basabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak Altyazı ve Konuşma Dili fonksiyonları çalışmayabilir.

Çal Özelliğinin Kullanılması (Devamı)

Doğrudan Sahneye / Şarkıya Gitme

DVD VCD CD MP3 JPEG



DVD VCD CD

1 **INFO** tuşuna basın.

2 İstediğiniz başlığı/parçayı ( ) seçmek için İmleç ▲,▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve **ENTER** tuşuna basın.

3 Bölüm ( ) ekranına gitmek için İmleç ◄,► tuşlarına basın.

4 İstediğiniz bölümü seçmek için imleç ▲,▼ tuşlarını veya numaralı tuşları kullanın ve **ENTER** tuşuna basın.

5 Zaman ekranına gitmek için İmleç ◄,► tuşlarına basın ( ).

6 Numaralı tuşları kullanarak istediğiniz zamanı seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ►

MP3 JPEG

Numaralı tuşlara basın.

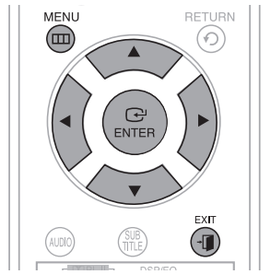
- Seçilen dosya çalmaya başlayacaktır.
- Bir MP3 veya JPEG diskini çalarken, bir klasörü taşımak için ▲,▼ tuşlarını kullanamazsınız. Klasörü taşımak için önce **STOP** (■) ve ardından da ardından da ▲,▼ tuşuna basın.

- İstediğiniz başlığa, bölüme veya parçaya doğrudan gitmek için uzaktan kumandadaki ⏮,⏭ tuşunu kullanabilirsiniz.
- Diske bağlı olarak, istediğiniz başlığa veya zamana geçemeyebilirsiniz.

Disk Menüsünün Kullanımı

DVD VCD

Konuşma dili, altyazı dili ve profil gibi ayarlar için menüler kullanabilirsiniz.
DVD menü içerikleri diskten diske farklılık gösterebilir.



1 Stop modunda iken **MENU** tuşuna basın.
   - Bir VCD'yi (versiyon 2.) oynatırken bu, MENU AÇIK (ON) ile KAPALI (OFF) arasında değişir.

2 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak **<Disc Menu>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
   - Disk tarafından desteklenmeyen disk menüsünü seçtiğinizde, ekranda <This menu is not supported> mesajı görüntülenecektir.

3 İmleç tuşlarına ▲,▼,◄,► basarak istediğiniz öğeyi seçin.

4 **ENTER** tuşuna basın.

➢ Ayar Ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

MENU (Oynatma Kontrolü) Fonksiyonu

VCD 2.0 versiyon disk oynatılırken MENU düğmesine basın.
Düğmeye her bastığınızda televizyon ekranında "ON" ve "OFF" ardı ardına seçilecektir.

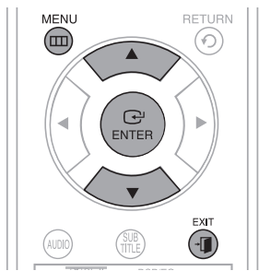
- MENU ON: Bu VCD diski 2.0 versiyondur. Disk, menü ekranına bağlı olarak oynatılır. Bazı fonksiyonlar iptal edilebilir. Bazı fonksiyonlar iptal edilmişse, bunları aktif hale getirmek için "MENU OFF" konumunu seçin.
- MENU OFF: Bu VCD diski 1.1 versiyondur. Bu disk, bir Müzik CD'si ile aynı biçimde oynatılır.

- Disk menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

Başlık Menüsünün Kullanımı

DVD

Birden çok başlık içeren DVD'lerde, her filmin başlığını izleyebilirsiniz. Diske bağlı olarak bu fonksiyon değişkenlik gösterebilir.



1 Stop modunda **MENU** tuşuna basın.

2 <Başlık Menüsüne> gitmek için İmleç ▲,▼ tuşuna basın.

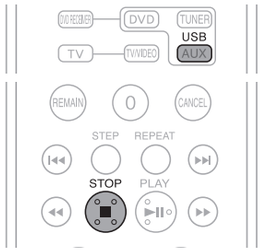
3 **ENTER** tuşuna basın.
   - Başlık menüsü görünecektir.

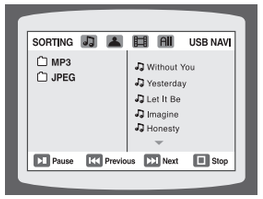
➢ Ayar Ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

- Başlık menü ekranı diske bağlı olarak farklı olabilir.

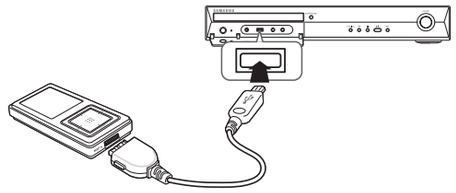
USB Host Özelliği Ile Medya Dosyalarını Oynatma

Resimler, filmler, bir MP3 çalarda yüklü şarkılar, USB bellek veya dijital kamera gibi medya dosyaları 5.1 kanal ev sinemanın yüksek görüntü ve ses kalitesi içinde çok daha hoşunuza gidecek. Bu depolama aygıtlarını ev sinema sisteminizin USB portuna bağlayabilirsiniz.





1 USB aygıtını ünitenin önündeki USB portuna bağlayın.



2 USB modunu seçmek için ana ünite üzerindeki **FUNCTION** tuşuna veya uzaktan kumanda üzerindeki **USB** tuşuna basın.
- Ekranda önce <USB> görüntülenecek ardından kaybolacaktır.
- TV ekranında USB MENU ekranı görünecek ve kaydedilen dosya oynatılacak/çalınacaktır.

3 Oynatımı durdurmak için **STOP** (■) tuşuna basın.

➢ Güvenli **USB** Çıkartma.
USB aygıtındaki yüklü belleğe zarar vermemek için, USB kablosunu çıkartmadan önce güvenli çıkış ortamını sağlayın.

1) Sıradaki **STOP (■)** tuşuna iki kez basın.
Ekranda görünecek ibare : **REMOVE USB**.
2) USB kablosunu çıkartın.

- Müzik dosyalarınızı 5.1 kanal ev sineması hoparlörleri üzerinden dinlemek için Dolby Pro Logic II modunu Matrix'e ayarlamalısınız. (53. sayfaya bakın)

Ileri/Geri Atlama

Oynatım sırasında ⏮,⏭ tuşuna basın.
- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏭ tuşuna bastığınızda bir sonraki dosya seçilir.
- Diskte birden fazla dosya varsa, ⏮ tuşuna bastığınızda bir önceki dosya seçilir.

Hızlı Oynatım

Diski daha yüksek bir hızda oynatmak için oynatım sırasında ◀◀,▶▶ tuşlarına basın.
- Oynatma sırasında bu tuşlara her basıldığında, oynatma hızı aşağıdaki gibi değişecektir:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Uyumlu Aygıtlar

1. USB Yığın Depolama v1.0 desteğine sahip USB aygıtlar. (Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışan, İlave bir sürücü kurulumuna gerek duymayan USB aygıtlar.)
2. MP3 Çalar: HDD (sabit disk) ve flaş tipi MP3 çalar.
3. Dijital kamera : USB Mass Storage v1.0'ı destekleyen kameralar.
   - Windows 2000 ve üstü sistemlerde çıkartılabilir disk olarak çalışan, sürücü kurulumu gerektirmeyen kameralar.
4. USB HDD ve USB Flaş Sürücü: USB2.0 veya USB1.1 desteğine sahip aygıtlar.
   - Bir USB 1.1 aygıtı bağladığınızda oynatım kalitesinde bir farklılık olduğunu görebilirsiniz.
   - USB HDD (sabit disk) için, doğru çalışmasını sağlamak üzere yardımcı bir güç kablosunun USB HDD'ye bağlı olduğundan emin olun.
5. USB Kart Okuyucu: Tek yuva USB kart okuyucu ve Çoklu yuva USB kart okuyucu.
   - Üreticiye bağlı olarak. USB kart okuyucu desteklenmeyebilir.
   - Çoklu bir kart okuyucuya birkaç bellek aygıtını kurduysanız problem yaşayabilirsiniz.
6. Eğer USB uzatma kablosu kullanıyorsanız, USB aygıtı tanınmayabilir.

Desteklenen Formatlar

	Dosya Adı	Dosya Uzantısı	Veri Yolu Hızı	Versiyon	Piksel	Örnekleme Frekansı
Sabit Resim	JPG	JPG .JPEG	–	–	640X480	–
Müzik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	VCD	MPG.MPEG .DAT	1.5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44.1kHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720X480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1,XviD	800X600	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) desteklenmemektedir.
- FTP protokolü kullanan veya bir bilgisayara bağlandığında ilave bir program kurulumu gerektiren dijital kameralar desteklenmez.
- NTFS dosya sistemini kullanan bir aygıt desteklenmemektedir. Sadece FAT (File Allocation Table) 16/32 dosya sistemi desteklenmektedir.
- Bazı MP3 çalarlar dosya sistemlerindeki farklılıklar nedeniyle bu cihaza bağlandıklarında çalışmayabilirler.
- USB SUNUCU (HOST) Fonksiyonu, Medya dosyalarını üreticisine özel bir program aracılığıyla transfer eden bir cihaz bağlandığında desteklenmez.
- Janus özellikli MTP (Medya Transfer Protokol) cihazları çalıştırılmaz.
- **Bu cihazda mevcut olan USB sunucu özelliği tüm USB aygıtlarını desteklemez.**
  Desteklenen cihazlar hakkında detaylı bilgi için sayfa 64'e bakınız.

Ayarlar

Dil Ayarı

Fabrika ayarlarına göre varsayılan Ekran Üstü Menü (OSD) Dili İngilizce olarak ayarlanmıştır.

1 Stop modunda, **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 **<LANGUAGE>**i seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak **<OSD LANGUAGE>** seçeneğini seçin ve **ENTER** tuşuna basın.

5 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz dili seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ayarlama işlemi bittikten sonra, İngilizce seçildiyse, Ekran Üstü Menüleri (OSD) Ingilizce görünecektir.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

- **OSD LANGUAGE** : Ekran Üstü Menü (OSD) Dilinin Seçilmesi.
- **AUDIO** : Seslendirme Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan).
- **SUBTITLE** : Altyazı Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan).
- **DISC MENU** : Disk Menü Dilinin Seçilmesi (diskte kayıtlı olan)

※ Eğer seçmiş olduğunuz dil diskte kayıtlı değilse istediğiniz dile ayarladığınız haldemenü dili değişmeyecektir

- **OTHERS** : Başka bir dil seçmek için, OTHERS seçeneğinin seçiniz ve ülkenize ait dil kodunu giriniz. (Ülkelerin dil kodları için sayfa 63'e bakınız) AUDIO (SESLENDİRME), SUBTITLE (ALTYAZI) ve DISC MENU (DİSK MENÜSÜ) dili seçilebilir.

TV Ekran Tipi Ayari

Televizyonunuzun türüne bağlı olarak (Geniş ekran veya klasik 4:3 televizyon), televizyonun ekran boyutunu seçebilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuþuna basýn.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuþuna basýn.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<TV DISPLAY>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuþuna basýn.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz öğeyi seçin ve ardından **ENTER** tuþuna basýn.

- Ayarlama işlemi tamamlandığında bir önceki ekrana dönülecektir.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuþuna basýn.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuþuna basýn.

Ekran Oranının Ayarlanması (Ekran Boyutu)

Geleneksel bir TV'nin yatay-dikey ekran boyutu 4:3 iken, geniş ekranlı ve yüksek tanımlı bir TV'nin ekran oranı 16:9'dur. Bu orana, ekran boyutu denir. Farklı ekran boyutlarında kaydedilmiş DVD'leri oynatırken, ekran oranını TV'nize veya Monitörünüze uyacak şekilde ayarlamalısınız.

Standart bir TV için, tercihinize göre <4:3PS> veya <4:3LB> opsiyonunu seçin Geniş ekranli bir TV kullanıyorsanız <WIDE/HDTV> opsiyonunu seçin.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü pan&scan modunda izlemek için bunu seçin.

- Sadece ekranın orta kısmını izleyebilirsiniz. (16:9 formatlı görüntünün yanları kesilmiş olarak)

4:3LB (4:3 Letterbox)
Geleneksel bir TV'de 16:9 formatındaki bir görüntüyü letter box modunda izlemek için bunu seçin.

- Ekranın alt ve üst kısımlarında siyah bantlar görünecektir.

WIDE/HDTV
Geniş ekranlı televizyonda 16:9 formatındaki bir görüntüyü tam ekranda izlemek için bunu seçin.

- Geniş ekran oranından keyif alacaksınız.

- Eğer DVD 4:3 oranlı ise, geniş ekran formunda izleyemezsiniz.
- DVD diskleri çeşitli görüntü formatlarında kaydedildiklerinden, yazılımına, TV'nin tipine ve TV ekran oranı ayarlamasına göre farklı görün.
- HDMI çalışması sırasında ekran otomatik olarak Wide (Geniş) moduna döndürülür.

Ayarlar (Devamı)

Ebeveyn Kontrolü Ayarlamasi (Sınıflandırma Seviyesi)

Yetişkinlere yönelik veya şiddet olayları içeren DVD'lerin çocuklar tarafından izlenmesini engelleyebilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<PARENTAL>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak istediğiniz sınıflandırma seviyesini seçin ve Ardından **ENTER** tuşuna basın.
   - Seviye 6'yi seçtiğinizde, 7 veya daha yüksek seviye sınıfına sahip DVD'leri izleyemezsiniz.
   - Seviye ne kadar yüksek olursa, sakıncalı içerik o kadar sınırlanacaktır.
5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
   - Varsayılan parola <7890> olarak ayarlanmıştır.
   - Ayarlama işlemi tamamlandığında, bir önceki ekrana geri dönülür.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

- Bu fonksiyon, sadece DVD diski, sınıflandırma seviyesi bilgilerini içeriyorsa çalışır.

Parola Ayarı

Ebeveyn (sınıflandırma seviyesi) kontrollü için parola ayarlayabilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<PASSWORD>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
4 **ENTER** tuşuna basın.
5 Parolayı girin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
   - Eski parolayı girin, yeni bir parola belirleyin ve yeni parolayı onaylayın.
   - Ayarlama tamamlanmıştır.

- Varsayılan parola <7890> olarak ayarlanmıştır.

Eğer sınıflandırma seviyesi parolasını unutursanız, aşağıdakileri uygulayın:

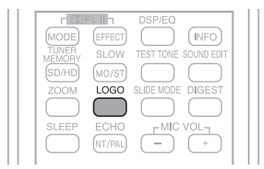
- Oynatıcı <NO DISC> (DİSK YOK) modunda iken ana ünitenin **STOP (■)** tuşunu 5 saniyeden daha uzun süre basılı tutun. Ekranda <INITIAL> mesajı görünecek ve bütün ayarlamalar fabrika değerine dönecektir.
- **POWER** (GÜÇ) tuşuna basın.

RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.

Arka Zemin Ayarı

DVD VCD JPEG

DVD, VCD veya JPEG CD'sini izlerken, istediğiniz bir görüntüyü arka zemin görüntüsü olarak ayarlayabilirsiniz.



1 Oynatım sırasında, beğendiğiniz görüntü çıkarsa **<PLAYIPAUSE>** tuşuna basın.
2 **LOGO** tuşuna basın.
   - <COPY LOGO DATA> ibaresi TV ekranında görüntülenecek.
3 Cihaz önce kapanacak sonra tekrar açılacaktır.
   - Arka zemin için seçilen duvar kâğıdı görüntülenecektir.
   - Duvar kâğıdı için toplam 3 arka zemin ayarı yapabilirsiniz.

- Bu fonksiyon HDMI çikişi 720p veya1080i. iken çalışmaz.

Duvar kâğıdı olarak hazırladığınız 3 arka zemin ayarından birini seçmek için

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<LOGO>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
4 İmleç tuşuna ▲,▼ basın ve istediğiniz **<USER>**i seçin. Ardından **ENTER** tuşuna basın.
   - Bu 3 duvar kâğıdı ekranından birini seçer.
5 Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

- ORIGINAL : Samsung Logosunu duvar kağıdı olarak ayarlamak için bunu seçin.
- USER : İstediğiniz bir görüntüyü duvar kağıdı olarak ayarlamak için bunu seçin.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

Ayarlar (Devamı)

DVD Audio Diski Oynatma Modu

Bazı DVD-Audio diskleri, DVD-Sesin yanı sıra DVD-Video da içerebilir.
DVD-Audio diskinin DVD-Video kısmını oynatmak için üniteyi DVD-Video moduna ayarlayın.

1 Disk tepsisi açıkken **MENU** (MENÜ) düğmesine basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Setup>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<DVD TYPE>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak **<DVD VIDEO>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
   - DVD AUDIO Oynatım moduna geçmek için 1 ~ 4'ü tekrar ayarlayın.

- **DVD VIDEO :** DVD-Audio diskindeki DVD video içeriğinin oynatılması için ayarlama.
- **DVD AUDIO** : Varsayılan DVD-Audio'nun çalınması için ayarlama.

- DVD oynatma modu fabrika varsayılan ayarı olarak DVD Audio ayarlıdır.
- Ana ünitenin kapatılması otomatik olarak DVD Audio (DVD Ses) moduna çevirecektir.

DivX (R) Kaydı

Bu oynatıcıyı DivX (R) formatında kaydetmek için lütfen Kayıt Kodunu kullanın. Detaylı bilgi için;
www.divx.com/vod adresine başvurun.

Hoparlör Modu Ayarı

Hoparlörlerden gelen sinyal çıkışları ve frekans cevapları, hoparlör konfigürasyonunuza ve belirli hoparlörlerin kullanılıp kullanılmadığına bağlı olarak otomatik olarak ayarlanacaktır.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 Hoparlör Ayarı'nda iken, tekrar **ENTER** tuşuna basın.
4 İmleç tuşuna ▲,▼,◄,► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
   - Merkez (C), Sol Arka (LS) ve Sağ Arka (RS) hoparlörler için, tuşa her basıldığında mod belirtildiği gibi değişecektir: SMALL ➞ NONE.
   - Sol ve Sağ için, mod SMALL konumuna ayarlanır.

- **SMALL :** Hoparlörleri kullanırken bu opsiyonu seçin.
- **NONE :** Herhangi bir hoparlör kullanılmadığında bu opsiyonu seçin.

- PRO LOGIC ve STEREO ayarlarına bağlı olarak, hoparlör modu değişiklik gösterebilir (bakınız sayfa 53).

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

Gecikme Süresi Ayarı

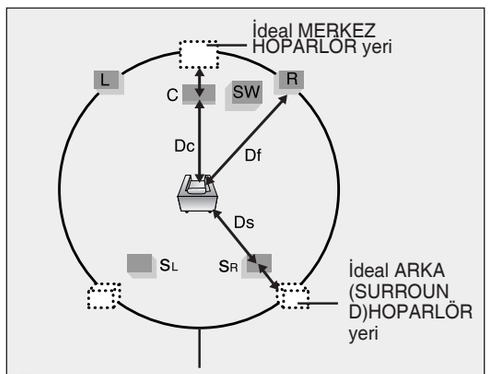
Hoparlörler dinleme pozisyonundan eşit uzaklıklara yerleştirilemediğinde, Merkez ve Arka Hoparlörlerin sesine bir gecikme zamanı ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.
2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<DELAY TIME>** bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
4 İmleç tuşlarına ▲,▼,◄,► basarak istediğiniz hoparlöre gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.
5 Gecikme süresini ayarlamak için ◄,► imleç tuşuna basın.
   - Gecikme süresini Merkez Hoparlör (C) için 00 ve 05 salise arasında ve Sol (LS) ve Sağ (RS) Arka Hoparlör için 00 ile 15 salise arası ayarlayabilirsiniz.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.
➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

Hoparlör Gecikme Süresinin Ayarlanması

Sizinle her bir hoparlör arasındaki mesafe ayni olduğu takdirde, 5.1 Kanal Surround çalma işlemi sırasında en iyi sesi elde edebilirsiniz. Hoparlörlerin pozisyonuna bağlı olarak, sesler dinleme konumuna farklı zamanlarda ulaştığından, Merkez ve Surround Hoparlörlerin sesine bir gecikme efekti ilave ederek bu farkı ayarlayabilirsiniz.



Tüm hoparlörler bu daire içinde tutulur.
Df:ÖN HOPARLÖR'den uzaklık
Dc: MERKEZ HOPARLÖR'den uzaklık
Ds: ARKA (SURROUND) HOPARLÖR'den uzaklık

MERKEZ HOPARLÖR Ayarı
Şekildeki Dc mesafesi Df mesafesine eşit veya daha uzun ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın. Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Dc Arasındaki Mesafe	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Gecikme Süresi	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

ARKA (SURROUND) HOPARLÖRLERIN Ayarı
Şekildeki Df mesafesi Ds mesafesine eşit ise, gecikme süresini 0 saliseye ayarlayın. Aksi takdirde, tabloya göre ayarlamayı değiştirin.

Df ve Ds Arasındaki Mesafe	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Gecikme Süresi	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- DDPL II(Dolby Pro Logic II), gecikme süresi her mod için farklı olabilir.
- AC-3 ve DTS: gecikme süresi 00 ile 15 salise arasına ayarlanabilir.
- Merkez kanalını sadece 5.1 kanal disklerde ayarlayabilirsiniz.

Ayarlar (Devamı)

Test Tonu Ayarı

Hoparlör bağlantılarını kontrol etmek için Test Tonu özelliğini kullanın.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

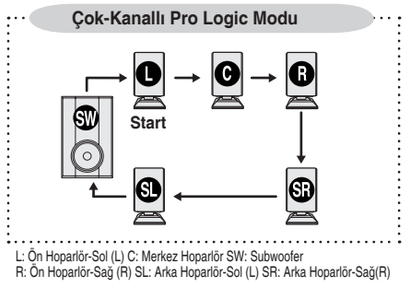
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<TEST TONE>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

- Test tonu belirtilen sırada **L → C → R → SR → SL → SW** hoparlörlere gönderilecektir. Bu esnada ENTER tuşuna basılırsa test tonu duracaktır.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

Alternatif yöntem : Kumandadaki TEST TONE (TEST SESİ) tuşuna basın.



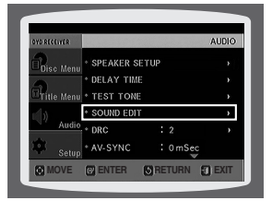
TEST TONE tuşuna basın.

- Test tonu aşağıdaki gibi üretilecektir :
  DVD veya CD oynatırken bu, sadece Stop modunda çalışacaktır.
- Her bir hoparlörün doğru bağlandığından ve bir sorun olmadığından emin olmak için bu fonksiyonu kullanın.
- HDMI AUDIO açık olduğunda (TV hoparlörlerinden ses çıkmadığında), TEST TONE fonksiyonu mevcut değildir.

➢ Test tonunu sonlandırmak için, **TEST TONE** tuşuna tekrar basın.

Ses Ayarı

Her hoparlör için balansı ve seviyeyi ayarlayabilirsiniz.



1 <Stop> modunda, iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

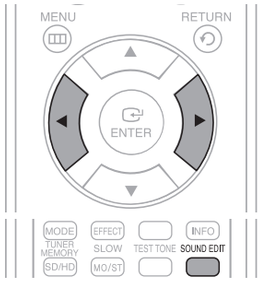
3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<SOUND EDIT>** bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşuna ▲,▼ basarak seçmek ve ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin. İmleç tuşuna ◄, ► basarak ayarları yapın.

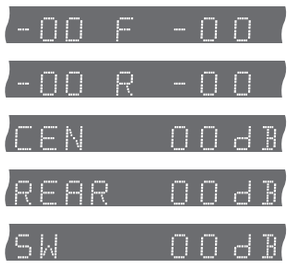
➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

SOUND EDIT tuşu ile Hoparlör Ses ve Balansının Elle Ayarlanması.



SOUND EDIT tuşuna basın ve ardından imleç ◄,► tuşlarına basın.



ÖnlArka Hoparlör Balansını Ayarlama

- 00 ile -06 ve OFF (KAPALI) arasından seçim yapabilirsiniz.
- -6'ya doğru yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

Merkez/Arka/Subwoofer Hoparlör Seviyesini Ayarlama

- Ses seviyesini -6dB ila +6dB arası ayarlayabilirsiniz.
- +6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi artar ve -6dB'ye yaklaştıkça ses seviyesi azalır.

Ayarlar (Devamı)

DRC (Dinamik Alan Sıkıştırması) Ayarı

Bu özellik en yüksek ve an alçak sesler arasındaki dengeyi sağlar. Gece, filmleri düşük sesle izlerken Dolby Digital ses keyfi için bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<DRC>** 'bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşuna ▲,▼ **DRC**'yi ayarlayın.

- ▲ imleç tuşuna basıldığında, etki artar. ▼ imleç tuşuna basıldığında, etki azalır.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

AV SENKRONIZE Ayarı

Ünite, dijital bir televizyona bağlanırsa video gecikip sesin arkasında kalabilir. Bu meydana gelirse ses gecikme süresini, videoyla eşzamanlı olacak şekilde ayarlayın.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▲,▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▲,▼ basarak **<AV-SYNC>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç tuşlarına ▲,▼ basarak **AV-SYNC** DelayTime'ı seçin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

- Ses gecikme süresini 0 salise ve 300 salise arasında ayarlayabilirsiniz. Sesle en iyi senkronizasyon için ayarlayın.

➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

HDMI Audio'nun Ayarlanması

HDMI Kablosu üzerinden aktarılan ses sinyalleri için AÇMA/KAPAMA işlemi gerçekleştirerek bunlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

1 <Stop> modunda iken **MENU** tuşuna basın.

2 İmleç tuşuna ▼ basarak **<Audio>** bölümüne gidin ve ardından **ENTER** tuşuna basın.

3 İmleç tuşuna ▼ basarak **<HDMI AUDIO>** bölümüne gidin ve **ENTER** tuşuna basın.

4 İmleç düğmelerine ▲,▼ basarak **<ON> (AÇIK)** veya **<OFF> (KAPALI)**'yı seçin ve ardından **ENTER** düğmesine basın.

- ON : HDMI bağlantı kablosu üzerinden hem görüntü hem de ses sinyalleri aktarılır ve ses çıkışı sadece TV hoparlörleri üzerinden yapılır.
- OFF : HDMI bağlantı kablosu üzerinden sadece görüntü aktarılır ve ses çıkışı sadece ev sinema hoparlörleri üzerinden yapılır.

- Bu cihaz için varsayılan ayar değeri HDMI AUDIO OFF'tur.
- HDMI AUDIO, TV hoparlörleri için otomatik 2 kanala aşağı karışım yapar.

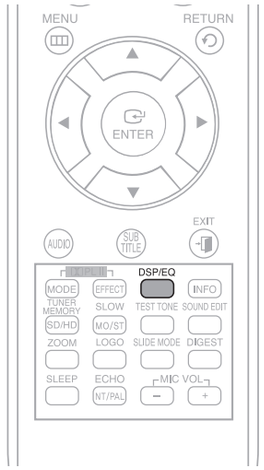
➢ Önceki seviyeye dönmek için **RETURN** tuşuna basın.

➢ Ayar ekranından çıkmak için **EXIT** tuşuna basın.

Ayarlar (Devamı)

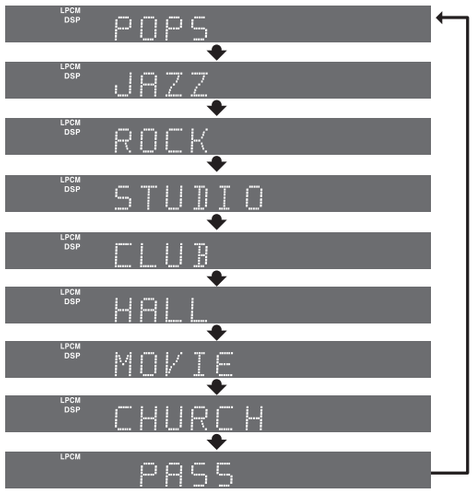
Ses Alanı (DSP)/EQ Fonksiyonu

DSP(Dijital Sinyal İşlemci) : DSP modları farklı akustik ortamlar oluşturmak için tasarlanmıştır.
EQ (Ekolayzır) : Çalınan müziğin yapısına uygun sesi optimize etmek için ROCK, POP veya CLASSIC olarak seçim yapabilirsiniz.



DSP/EQ tuşuna basın.

- Gösterge ekranında <DSP> görüntülenir.
- Tuşa her basıldığında seçim aşağıdaki gibi değişir :



- **POP, JAZZ, ROCK :** Müziğin yapısına bağlı olarak, POP, JAZZ ve ROCK olarak seçim yapabilirsiniz.
- **STUDIO :** Bir stüdyoda bulunuyormuşsunuz hissi yaratır.
- **CLUB :** Bas vuruş etkisiyle bir dans kulübü atmosferi oluşturur.
- **HALL :** Bir konser salonunda dinliyormuşçasına net ve temiz vokal sağlar.
- **MOVIE :** Bir sinema salonu etkisi yaratır.
- **CHURCH :** Büyük bir kilisenin akustik etkisini yaratır.
- **PASS :** Normal dinleme konumu için bunu seçin.

- DSP/EQ fonksiyonu sadece STEREO modunda kullanılabilir. STEREO konumunu ekranda göstermek için DDPL II mod tuşuna basın.
- Bu özellik CDler, MP3-CDler, 2 kanallı DVD-Audio, DivX ve Dolby Digital diskleri ile birlikte çalışır.
- İki ya da daha fazla kanalla kodlanmış bir DVD disk oynatırken, çoklu kanal modu otomatik olarak seçilir ve DSP/EQ fonksiyonu çalışmaz.

Dolby Pro Logic II Modu

İstediğiniz Dolby Pro Logic II ses modunu seçebilirsiniz.

DD PL II MODE tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında mod aşağıdaki sırayla değişecektir:

PRO LOGIC II

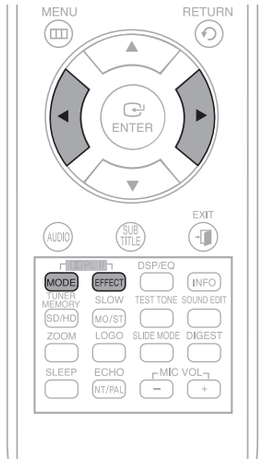
- **MUSIC :** Müzik dinlerken, gerçek performansı dinliyormuş gibi ses efektlerini alabilirsiniz.
- **CINEMA :** Film müziğine gerçekçilik katar.
- **PRO LOGIC :** Sadece ön sağ ve sol hoparlörleri kullanarak beş hoparlör kullanıyormuş gibi gerçekçi bir çok kanallı efekt elde edebilirsiniz.
- **MATRIX :** 5.1 kanallı surround sesini duyacaksınız.

STEREO : Sesi sadece ön sol ve sağ hoparlörlerden ve subwoofer'den dinlemek için bu konumu seçin.

- Pro Logic II modu seçildiğinde, harici cihazı oynatıcının üzerindeki AUDIO INPUT jaklarına (Sol ve Sağ) bağlayın. Girişlerden sadece birine bağlarsanız (Sol veya Sağ), surround sesini dinleyemezsiniz.

Dolby Pro Logic II Efekti

Bu fonksiyon sadece Dolby Pro Logic MUSIC modunda çalışır.



1 **PL II MODE** tuşuna basarak **<MUSIC>** modunu seçin.

2 **PL II EFFECT** tuşuna basarak **<PANORAMA>**yı seçin, ardından imleç ◄,► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ya da 1'i seçebilirsiniz.
- Bu mod, yan duvar görüntülü eğlenceli bir <ortam> efekti yaratmak amacıyla surround hoparlörleri katmak için ön stereo görüntüsünü büyütür.

3 **PL II EFFECT** tuşuna basarak **<C-WIDTH>**i seçin, ardından imleç ◄,► tuşlarına basarak istediğiniz efekt ayarını seçin.

- 0 ila 7 arasından seçebilirsiniz.
- Bu, merkez görüntünün genişliğini ayarlar. Ayar arttırıldıkça, merkez hoparlörden daha az ses gelir.

4 **PL II EFFECT** tuşuna basarak **<DIMENS>**ı seçin, ardından imleç ◄,► tuşlarına basarak istediğiniz ayarı seçin.

- 0 ila 6 arasýndan seçebilirsiniz.
- Ses alanını (DSP) önden veya arkadan arttırarak ayarlar.

- İki ya da daha fazla kanal ile şifrelenmiş bir DVD diski çalıştırırken çok kanallı mod otomatik olarak seçilecektir ve (Dolby Pro Logic II) tuşu çalışmayacaktır.

Uzaktan Kumanda Ünitesi

1 FM bandını seçmek için **TUNER** tuşuna basın.

2 Yayın istasyonu seçin.

- **Otomatik Arama 1** : ⏮,⏭ Tuşlarına basıldığında, hafızadaki bir yayın istasyonu seçilir.
- **Otomatik Arama 2** : Aktif bir istasyonu otomatik olarak aramak için ∨,∧ tuşunu basılı tutun.
- **Manuel Arama** : Frekansı artırmak veya azaltmak için ∨,∧ tuşuna basın.

Ana Cihaz

1 FM bandını seçmek için **FUNCTION** tuşuna basın.

2 Yayın istasyonu seçin.

- **Otomatik Arama 1** : **<PRESET>** opsiyonunu seçmek için **STOP (■)** tuşuna, ardından da ⏮,⏭ tuşuna basarak kayıtlı istasyonu seçin.
- **Otomatik Arama 2** : **<MANUAL>** opsiyonunu seçmek için **STOP (■)** tuşuna, ardından da ⏮,⏭ tuşuna basıp, basılı tutarak bandı otomatik olarak arayın.
- **Manuel Arama** : **<MANUAL>** opsiyonunu seçmek için **STOP (■)** tuşuna, ardından da ⏮,⏭ tuşuna basıp, daha alçak ya da yüksek bir frekansı ayarlayın.

➢ Mono/Stereo konumunda dinlemek için **MO/ST** tuşuna basın.

(Bu, sadece bir FM istasyonunu dinlerken çalışır.)

- Tuşa her basıldığında ses **<STEREO>** ve **<MONO>** arasında değişir.
- Yayın koşulları kötü olan bir alanda, net ve parazitsiz bir yayın için **<MONO>** opsiyonunu seçin.

Radyo Dinleme (Devamı)

Istasyonların Ayarlanması

Örnek : FM 89.10 kanalının hafızaya alınması

1 FM bandını seçmek için **TUNER** tuşuna basın.

2 <89.10>u seçmek için ∨,∧ tuşuna basın.

3 **TUNER MEMORY** tuşuna basın.
- Göstergede <PRGM> yanıp sönmeye başlar.

4 Hafıza numarası seçmek için ⏮,⏭ tuşuna basın.
- 1 ila 15 arasından seçebilirsiniz.

5 **TUNER MEMORY** (TUNER BELLEĞİ) düğmesine tekrar basın.
- Ekranda **<PRGM>** kaybolmadan önce **TUNER MEMORY** (TUNER BELLEĞİ) düğmesine basın.
- **<PRGM>** ekrandan kaybolur ve istasyon belleğe yüklenir.

6 Başka bir kanalı hafızaya almak için 2-5 arasındaki adımları tekrarlayın.

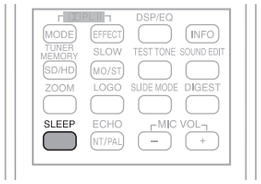
➢ Hafızadaki bir istasyonu ayarlamak için, uzaktan kumandadaki ⏮,⏭ tuşuna basarak bir kanal seçin.

- Bu cihaz AM yayınlarını almaz.

Yaygın Fonksiyonlar

Uyku Zamanlayıcı Fonksiyonu

Ev Sinemanın belirli zamanda otomatik olarak kapanması için zaman ayarlayabilirsiniz.



SLEEP tuşuna basın.
- <SLEEP> (UYKU) gösterilir. Düğmeye her bastığınızda, önceden ayarlanan saat aşağıdaki gibi değişir.

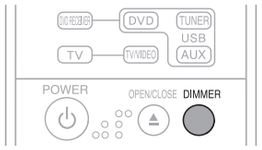
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF(KAPALI).

➢ Uyku zamanlayıcı ayarını onaylamak için **SLEEP** tuşuna basın.
- Ev Sinema Sisteminin otomatik kapanmaya işlevi için kalan zaman görüntülenir.
- Düğmeye tekrar basmak, uyku zamanını daha önce ayarladığınız zamandan değiştirir.

➢ Zamanlayıcıyı iptal etmek için, ekranda <OFF> yazısı belirinceye kadar SLEEP tuşuna basın.

Ekran Parlaklığının Ayarlanması

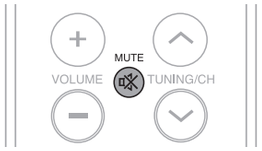
Ana ünitenin üzerindeki ekranın parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Böylece film seyrederken rahatsız edici bir durumla karşılaşmazsınız.



DIMMER tuşuna basın.
- Tuşa her basılışında, ön ekranın parlaklığı ayarlanır.

Ses Kesme Fonksiyonu

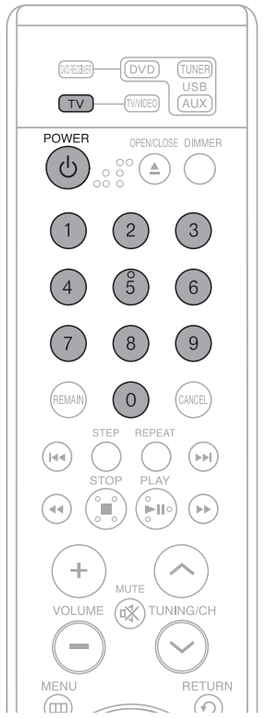
Bu özellik, telefon gelmesi, kapının çalınması gibi durumlar için uygundur.



MUTE tuşuna basın.
- Ekranda **<MUTE>** ibaresi görünür.
- Sesi eski konumuna getirmek için tuşa tekrar basın.

OTV'nin Uzaktan Kumanda ile Çalıştırılması

TV'yi uzaktan kumanda ile çalıştırırken



1 **TV** tuşuna basarak TV modunu seçin.

2 TV'yi açmak için **POWER** tuşuna basın.

3 **POWER** tuşunu basılı tutarken, TV'nizin marka kodunu girin.

- Eğer TV'nizin tablosunda birden fazla kod varsa, her seferinde birisini girerek doğru olanını bulun.

Örnek : Bir Samsung TV için

POWER tuşunu basılı tutarken, 000, 015, 016, 017, 040 kodunu girmek için numara tuşlarını kullanın.

4 TV kapanırsa, ayar tamamlanır.

- TV POWER, VOLUME, CHANNEL tuşunu ve numara tuşlarını (0~9) kullanabilirsiniz.

- Uzaktan kumanda, bazı TV markalarını çalıştırmayabilir. Aynı zamanda TV'nin markasına bağlı olarak bazı işlemler yapılmayabilir.
- Eğer uzaktan kumandayı, TV'nizin kodu ile ayarlayamazsanız, uzaktan kumanda varsayılan olarak Samsung TV'yi çalıştıracaktır.

TV Marka Kodu Listesi

No.	Marka	Kod	No.	Marka	Kod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	**44**	MTC	18
2	A Mark	01, 15	**45**	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 13, 14	**46**	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	**48**	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	**49**	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	**50**	Penney	18
7	Candle	18	**51**	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	**52**	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	**53**	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	**54**	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	**55**	Proton	40
12	Concerto	18	**56**	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	**57**	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	**58**	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	**59**	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	**60**	Sampo	40
17	Crown	03	**61**	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	**62**	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	**63**	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	**65**	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	**66**	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	**67**	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	**68**	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	**69**	Spectricon	01
26	Futuretech	03	**70**	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	**71**	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	**72**	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	**73**	Tatung	06
30	Inkel	45	**74**	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	**75**	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	**76**	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	**77**	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	**78**	Vidtech	18
35	KMC	15	**79**	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	**80**	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	**81**	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	**82**	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	**83**	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	**84**	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	**85**	Zonda	01
42	MGA	18, 40	**86**	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Sorun giderme

Cihaz düzgün çalışmadığında aşağıdaki tabloya bakın. Eğer karşılaştığınız sorun aşağıda listelenmemişse veya aşağıdaki talimatlar sonucu gidermenizde yardımcı olmuyorsa, cihazı kapatın, jakı prizden çekin ve en yakın yetkili bayiye ya da Samsung Electronics Servis Merkezine danışın.

Semptom	Kontrol/Çözüm
Disk tepsisi açılmaz.	▪ Elektrik jakı prize iyice takılmış mı? ▪ Cihazı kapatıp yeniden açın.
Oynatma/Çalma başlamıyor.	▪ DVD'nin bölge numarasını kontrol edin. Yurt dışından alınan DVD diskler bu cihazda çalışmayabilir. ▪ Diskin formatını kontrol edin: CD-ROM ve DVD-ROM'lar bu Ev Sinema Sisteminde kullanılamaz. ▪ Oran seviyesinin doğru olduğundan emin olun.
Play/Pause düğmesine basıldığında oynatma hemen başlamıyor.	▪ Deforme olmuş veya çizilmiş bir disk mi kullanılmak isteniyor? ▪ Diski temizleyin.
Ses üretilmiyor.	▪ Hızlı, Yavaş ve Kademeli Oynatım konumunda ses duyulmaz. ▪ Hoparlörlerin bağlantı ve ayarlarının tam olduğunu kontrol edin. ▪ Diskin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
Ses, altı hoparlörün hepsinden değil sadece birkaçından duyuluyor.	▪ Bir CD veya Radyo dinlerken ses sadece ön hoparlörlerden çıkar. Altı hoparlör kullanmak için uzaktan kumandadaki Dolby ProLogic II, DDPL II tuşuna basarak <PRO LOGIC II> opsiyonunu seçin. ▪ DVD diskinin 5.1-CH uyumlu olduğundan emin olun. ▪ Ayarlama ekranında ses ayar menüsünün hoparlör modunda C, SL ve SR opsiyonlarını NONE konumuna ayarlarsanız, ön ve ön sol ve sağ hoparlörlerden ses gelmez. C, SL ve SR opsiyonunu SMALL konumuna ayarlayın.ake sure that the DVD disc is 5.1-CH compatible.
Dolby Digital 5.1 Surround Sesi üretilmiyor.	▪ Disk üzerindeki <Dolby Digital 5.1 CH> işaretini kontrol edin. Sadece disk 5.1 kanal sesi ile kaydedilmişse, Dolby Digital 5.1 CH Surround sesi üretilir. ▪ Bilgi ekranında konuşma dili doğru bir şekilde DOLBY DIGITAL 5.1-CH konumuna ayarlanmış mi?
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumandanın belirtilen açı ve mesafe kapsamında kullanıldığını kontrol edin. • Pilleri değiştirin. • Uzaktan kumanda (TV veya DVD) mod (TV/DVD) fonksiyonlarını doğru seçtiniz mi?

Semptom	Kontrol/Çözüm
▪ **Disk dönüyor ancak görüntü yok.** ▪ **Görüntü kalitesi kötü veya görüntü titreşimli.**	• TV açık olduğunu kontrol edin. • Video kablolarının doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. • Diskin hasarlı veya kirli olup olmadığını kontrol edin. • Kötü üretilmiş bir disk oynatılamaz.
Konuşma dili ve altyazı fonksiyonu çalışmıyor.	• Üzerinde bulunmayan DVD'lerde konuşma dili ve altyazı fonksiyonları çalışmayacaktır. Diske bağlı olarak, disklerin çalışması farklı olabilir.
Menü fonksiyonu seçildiği halde Menü ekranı görünmüyor.	• Kullanılan disk menü fonksiyonu içermiyor olabilir.
Ekran oranı değiştirilemiyor.	• 16:9 formatlı DVD'leri 16:9 WIDE modunda, 4:3 LETTER BOX modunda veya 4:3 PAN SCAN modunda oynatabilirsiniz ancak 4:3 formatlı DVD'leri sadece 4:3 modunda oynatabilirsiniz. DVD diskinin kutusuna bakin ve ardından uygun fonksiyonu seçin.
▪ **Ana cihaz çalışmıyor. (Örn.: Cihaz kapanıyor veya garip bir ses duyuluyor.)** ▪ **Ev Sinema Sistemi normal çalışmıyor.**	• Gücü kapatın ve ana ünitedeki **STOP(■)** (DURDUR) düğmesine 5 saniyeden uzun süre basılı tutun. **RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.**
Ebeveyn Seviyesi parolası unutulduğunda.	• Ana ünitenin ekranında <NO DISC> (DİASK YOK) iletisi belirdiğinde ana ünitenin **STOP(■)** düğmesine 5 saniyeden uzun süre basılı tutun. Ekranda <INITIAL> (İLK) belirir ve tüm ayarlar varsayılan değerlere döner. • POWER tuşuna basın. **RESET fonksiyonunun kullanılması, bütün kayıtlı ayarları silecektir. Gerekmedikçe, bu fonksiyonu kullanmayın.**
Radyo yayını alınmıyor.	• Anten bağlantılarını kontrol edin • Anten giriş sinyali zayıfsa, bir dış FM antenini yayının iyi alındığı bir yere yerleştirin.

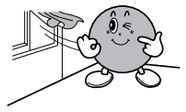
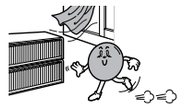
Disklerin Kullanımı ve Muhafazası ile İlgili Uyarılar

CD üzerindeki ufak çizikler ses ve görüntü kalitesini düşürürler veya atlamalara sebep olabilir.
Kullanım sırasında diskleri çizmemeye dikkat edin.

Disklerin kullanımı

Diskin parlak yüzeyine dokunmayın.
Yüzeyinde parmak izi oluşmasını önlemek için diskin kenarlarından tutun.
Diske kağıt veya bant yapıştırmayın.

Disk Muhafazası

Doğrudan güneş ışığı altında tutmayın	Serin ve hava alan bir yerde saklayın	Temiz bir koruma kılıfında saklayın. Dikey olarak saklayın.
		

- Diskin kirlenmesine veya çizilmesine izin vermeyin.
- Çatlamış veya çizilmiş diskler kullanmayın.

Disklerin Kullanımı ve Muhafazası

Yüzeyinde parmak izi oluştuğunda veya disk kirlendiğinde, suda inceltilmiş normal bir deterjanla temizleyin ve yumuşak bir bezle silin.

- Temizleme sırasında diski içten dışa doğru yavaşça silin.

- Sıcak hava cihazın içindeki soğuk parçalara temas ettiğinde buğulanma meydana gelebilir. İçinde buğulanma meydana geldiğinde, oynatıcı düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, diski çıkartın ve cihazı, açık bir şekilde 1-2 saat bekletin.

Dil Kodu Listesi

<Disk Audio> <Disc Subtitle> ve/veya <Disc Menu> başlangıç ayarları için uygun kod numarasını giriniz. (Bakınız Sayfa 42).

Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil	Kod	Dil
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

USB Sunucu Özelliği Desteklenen Ürünler

Dijital Kamera

Ürün	Firma	Tip
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Ürün	Firma	Tip
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 Çalar

Ürün	Firma	Tip
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

Teknik Özellikler

GENEL	Güç Tüketimi	80W
	Ağırlık	4 kg
	Boyutlar (G x Y x D)	430 x 65 x 351,5 mm
	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	+5°C~+35°C
	Çalışma Nem Aralığı	10% ~ 75%
FM ALICI	Kullanılabilir Hassasiyet	10dB
	S/N Oran	60dB
	Sapma	0,5%
VİDEO ÇIKIŞI	Bileşik Resim	1.0Vp-p(75Ω yük)
	Komponent Video	Y : 1,0Vp-p(75Ω yük)
		Pr : 0,70Vp-p(75Ω yük)
		Pb : 0,70Vp-p(75Ω yük)
	HDMI	Empedans : 85~115Ω
HOPARLÖR	Ön hoparlör çıkışı	133W x 2(3Ω)
	Orta hoparlör çıkışı	133W(3Ω)
	Arka hoparlör çıkışı	133W x 2(3Ω)
	Subwoofer hoparlör çıkışı	135W(3Ω)
	Frekans aralığı	20Hz~20KHz
	S/N Oranı	75dB
	Kanal Ayrımı	60dB
	Giriş hassasiyeti	(AUX) 400mV

"Kullanım Ömrü : 10 Yıldır"

Teknik Özellikler (Devamı)

HT-X30

HOPARLÖR	Hoparlör sistemi	5,1ch hoparlör sistemi		
		Ön/Orta/Arka hoparlör		Subwoofer hoparlör
	Empedans	3Ωx5		3Ω
	Frekans aralığı	145Hz ~ 20kHz		35Hz ~ 155Hz
	Çıkış ses basınç seviyesi	86dB/W/M		86dB/W/M
	Anma girişi	133W		135W
	Maksimum giriş	266W		270W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön/Arka	90 x 168 x 95 mm	180 x 320 x 390 mm
		Orta	250 x 90 x 95 mm	
	Ağırlıklar	Ön/Arka	0,6 Kg/0,5 Kg	5,5 kg
		Orta	0,7 Kg	

HT-TX35

HOPARLÖR	Hoparlör sistemi	5,1ch hoparlör sistemi		
		Ön/Orta/Arka hoparlör		Subwoofer hoparlör
	Empedans	3Ωx5		3Ω
	Frekans aralığı	140Hz~20KHz		35Hz~160Hz
	Çıkış ses basınç seviyesi	86dB/W/M		86dB/W/M
	Anma girişi	133W		135W
	Maksimum giriş	266W		270W
	Boyutlar (G x Y x D)	Ön	90 x 1045 x 95 mm (Sehpa tabanı : Ø 270)	180 x 320 x 390 mm
		Arka	90 x 1045 x 95 mm (Sehpa tabanı : Ø 270)	
		Orta	250 x 90 x 95 mm	
	Ağırlıklar	Ön/Arka	3,5Kg/3,2Kg	5,1Kg
		Orta	0,5Kg	

"Kullanım Ömrü: 10 Yıldır"

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (SAMSUNG WORLD WIDE ile temasa geçin)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Samsung ürünleri ile ilgili herhangi bir sorunuz ya da eleştiriniz varsa, lütfen SAMSUNG müşteri ilişkileri merkezi ile temasa geçin.

Bölge	Ülke	Müşteri İlişkileri Merkezi	Websitesi
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea